

ورود الحشرات في القرآن الكريم (دراسة موضوعية)

إعداد:

د. حسين عبد العال حسين محمد

أستاذ التفسير وعلوم القرآن المشارك

في جامعتي الأزهر والإمام

كلية الشريعة والدراسات الإسلامية في الأحساء

ملخص البحث

إن القرآن الكريم هو الكتاب الجامع لأصول الدين، أودع الله فيه من كنوز المعرفة ما يسعد الإنسانية ويفتح أمامها آفاقاً رحبة في عمارة الكون، وباستقراءنا لهذا الكتاب العظيم نجد أن الحشرات ورد ذكرها فيه للإشارة إلى قدرة الله تعالى الخارقة، وحكمته البالغة، وتديره العظيم الذي يسع كل شيء في الوجود بفضلته ورحمته، ونذكر أن هذا الكون الواسع الذي يعج بالمتضادات من قوى وضعيف، وصغير وكبير وأكل ومأكول، ومسالم وشرس، إنما نظمته قدرة واحدة مبسطة بالعدل سابغة بالفضل.

إن المخلوقات الحية من إنس وجن وبهائم وحشرات وزواحف وطيور وأسماك وحياتان وديدان هي أمم قائمة بخصائصها وحياتها الخاصة تتفاهم بلغاتها وإشارات وعاداتها ومشاعرها قال تعالى: ﴿وَمِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَيْرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَلُكُمْ مَا فَرَقْنَاهُمْ فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ ثُمَّ إِلَىٰ رَبِّهِمْ يُحْشَرُونَ﴾ [الأنعام: ٣٨] ومن هنا سمي الله تعالى بعض السور القرآنية بأسماء بعض الحشرات فمن ذلك سور النحل والنمل والعنكبوت لبيان أهمية ما يستفاد من وراء هذه التسميات من معان، والبحث يقف عند هذه الأمم لتجليتها وتحليلها وبيان منافعها ومضارها وبيان الإعجاز العلمي والإبداع الإلهي في خلقها وتحديد الفوائد المستفادة من ذكرها.

كما يتناول البحث حياة كل حشرة من هذه الحشرات المذكورة في القرآن بتفصيل دقيق من الناحية العلمية البحتة ويبين الفوائد التي تجنى منه، والمضار التي يمكن تجنبها ومن هنا تظهر الحكمة فيما أحل الله وما حرم، كما أن تصرفات الحشرات لها الأثر البالغ في تجلية قدرته تعالى، لذلك نبه اللطيف الخبير إلى ذلك، كما نجد في ذكر البعوض والذباب، وكما نجد في قصة سليمان — عليه السلام — والنملة، من حيث الإدارة والمحافظة على الحياة.

وكما نجد في ذكر بيت العنكبوت ومدي هوانه كمثال من يتخذ من دون الله

أولياء إلى غير ذلك مما لفت القرآن أنظار المتأملين إليه كتنبيه الناس إلى النظر في حياة النحل من حيث العمل والإدارة وقياس المسافات وهندسة المنازل وسوف يتضح ذلك جليا في ثنايا البحث.

الكلمات المفتاحية:

الحشرات - أضرارها - منافعها - البعوض - الذباب - النحل - النمل -
العنكبوت - الجراد - الفراش - دابة الأرض.

* * *

المقدمة

الحمد لله، نحمده ونستعينه، ونستغفره ونتوب إليه، ونعوذ بالله من شرور أنفسنا ومن سيئات أعمالنا، من يهده الله فلا مضل له ومن يضلل فلا هادي له، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له، وأشهد أن محمداً عبده ورسوله ﷺ وعلى آله وأصحابه، ومن تبعهم بإحسان وسلم تسليماً، أما بعد:

إن أشرف عمل يقوم به الإنسان ما كان في خدمة كتاب الله تعالى، تعلمنا وتعليمنا، وتدبرا وفهما، وبحثا في علومه، واستنباطا لأحكامه، واستخراجا لحكمه وأسراره، فهو بحر لا يدرك غوره، ولا تنفذ درره، ولا تنقضي عجائبه، ولا تنتهي معارفه.

لقد عنى الله سبحانه وتعالى بالحيوان بوجه عام وعنى بالحشرات عناية خاصة، إذ أنها أمة من الأمم كما قال تعالى: ﴿وَمِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَيْرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَالُكُمْ﴾ [الأنعام: ٣٨] وقد سمي الله تعالى بعض السور القرآنية بأسماء بعض الحشرات كالنحل والنمل والعنكبوت، وفي بعض السور ذكرت حشرات أخرى كالبعوض والذباب والقمل والجراد ودابة الأرض والفراش، وخلق الله - تعالى - هذه الحشرات لحكمة بالغة ربما ظهرت لنا أو خفيت علينا، ولذا أمر نوحا - عليه السلام - أن يحمل منها في السفينة من كل زوجين اثنين، كما استخدم الله تعالى هذه الحشرات في المثل القرآني لأخذ العظة والعبرة والتفكر في مخلوقات الله تعالى، وفي الحشرات منافع وأضرار متعددة، وفيها لمسات إعجازية وإبداع إلهي في خلقها كل ذلك يتضح من خلال هذا البحث.

أهمية البحث وأسباب اختياره:

تكمن أهمية البحث في النقاط التالية:

أولاً: إلقاء الضوء على أمة من الأمم التي خلقها الله تعالى والتعرف على خصائصها.

ثانياً: الحشرات آية من آيات الله في الخلق والإبداع والإعجاز بأنواعها العديدة

وألوانها الفريدة .

ثالثا: إظهار قدرة الله الخارقة وحكمته البالغة وتدبيره العظيم.

رابعا: النظر والتفكير في هذا الكون الواسع الذي يعج بالمتضادات من قوى وضعيف، وصغير وكبير وآكل ومأكول، ومسالمة وشرس، ومفيد وضار. ويمكن من خلال هذا البحث بيان الإعجاز العلمي في خلق وتكوين هذه الحشرات، وبيان أضرارها ومنافعها وكيف أنها جند من جند الله يذل بها الجبابرة وغير ذلك الكثير من الفوائد التي ستظهر في ثنايا البحث باستفاضة.

مشكلة البحث:

تتحدد مشكلة البحث في عدم اهتمام الكثير بهذه الأمة الكبيرة (الحشرات) التي عرف منها ما يزيد على سبعمائة وخمسين ألف نوع - كما سيتبين في ثنايا البحث - فالبحث يرفع هذا الإهمال من الناس ويبين أن القرآن الكريم اهتم بها ولم يغفلها، بل سمي بأسمائها كثير من سور القرآن مما يدل على أن لها شأنًا ومكانة، وكذلك تحدث النبي الرحيم ﷺ عن هذه الأمة، لذا ركز البحث على رفع هذا الإهمال من الناس ونبههم إلى التفكير في هذه المخلوقات العجيبة الدالة على قدرة الله تعالى.

أهداف البحث:

الهدف العام من البحث:

بيان دلائل قدرة الله تعالى في خلق الحشرات وما فيها من منافع وأضرار والتركيز على ما توصل إليه الإعجاز العلمي فيها، وأن هذه المخلوقات كثيرا تذكر في القرآن والسنة لما لها من حكم أمارت البحث عنها اللثام باستفاضة من خلال دراسة تفسيرية موضوعية متخصصة.

الأهداف الخاصة:

يهدف البحث لتحقيق الأهداف التالية بإذن الله - مع ملاحظة ما ورد في أهمية الموضوع:

أولا: رفع الشبهات عن كتاب الله تعالى كمن ادعى أنه يتعرض لموضوعات

تافهة كالبعوضة والذباب والعنكبوت وغيرها، وبيان أن القرآن الكريم كتاب معجز عظيم لم يترك أمة من الأمم إلا وتعرض لها وصدق الله القائل: ﴿مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ﴾ [الأنعام: ٣٨].

ثانيا: تفسير الآيات القرآنية التي تحدثت عن الحشرات ودراساتها دراسة متأنية دقيقة.
ثالثا: بيان الإعجاز العلمي في خلق وتكوين هذه الحشرات، وبيان أضرارها ومنافعها.
رابعا: تزويد المكتبة الإسلامية بدراسة علمية متخصصة مستوفاه في هذا المضمون.

الحدود الموضوعية:

حصر جميع أنواع الحشرات المذكورة في القرآن الكريم.

الدراسات السابقة:

هناك محاولات كثيرة وجادة تحدثت عن الحشرات لكنها غير متخصصة تفسيريا لذا ركزت علي أن تكون الكتابة في محيط التفسير الموضوعي، فمن الدراسات السابقة:

أولا: الحيوان لأبي عثمان عمرو بن بحر الجاحظ ت ٢٥٥ هـ.

ثانيا: عجائب المخلوقات والحيوانات للإمام للإمام زكريا بن محمد القزويني ت ٦٨٢ هـ.

ثالثا: أساسيات علم الحيوان د / محمد كمال عبد المعز .

رابعا: سلسلة القصص القرآني د / حمزة النشقي وآخرين .

خامسا: قصص الحيوان في القرآن للشيخ محمد متولي الشعراوي .

سادسا: النباتات والحيوانات كغذاء ودواء د / جمال الدين حسين مهران

سابعا: موسوعة الحشرات د / جاسم الحلو .

وغير ذلك الكثير إلا أنها لم تف بالغرض.

خطة البحث:

اشتملت على مقدمة وثلاثة مباحث وخاتمة:

المقدمة: وفيها أهمية الموضوع وأسباب اختياره وأهدافه وخطته ومنهج البحث.
 المبحث الأول: التعريف بالحشرات.
 المطلب الأول: المعنى اللغوي والاصطلاحي للحشرات.
 المطلب الثاني: الألفاظ ذات الصلة: (الحيوان – الطير – الهوام).
 المبحث الثاني: الحكمة الإلهية في خلق الحشرات.
 المطلب الأول: حكمة خلق الحشرات.
 المطلب الثاني: منافع الحشرات ومضارها.
 المبحث الثالث: الحشرات المذكورة في القرآن .
 المطلب الأول: البعوض.
 المطلب الثاني: الجراد.
 المطلب الثالث: القمل.
 المطلب الرابع: النحل.
 المطلب الخامس: الذباب.
 المطلب السادس: النمل.
 المطلب السابع: العنكبوت.
 المطلب الثامن دابة الأرض " الأرضة " .
 المطلب التاسع: الفراش.
 وقفة لابد منها: حول: أحكام فقهية تتعلق بالحشرات.

منهج البحث:

سلكت في البحث المنهج الاستقرائي والمنهج التحليلي واتبعت ما يلي:
 أولاً: جمعت الآيات القرآنية التي تحدثت عن هذه الحشرات واتبعت ترتيب المصحف في ورودها.

ثانياً: عزوت الآيات القرآنية إلى سورها وبينت أرقامها في المتن.
 ثالثاً: رجعت إلى أقوال المفسرين وأهل اللغة وغيرهما وأفدت منها في إعداد

هذا البحث.

رابعاً: خرجت الأحاديث النبوية وذكرت حكم العلماء عليها ما لم تكن في الصحيحين .

خامساً: التزمت توثيق النصوص الشرعية، والنقول ومعلومات البحث كافة من المصادر المعتمدة وفق ما تقتضيه أصول مناهج البحث.

سادساً: إذا لم يكن المرجع وعاء ورقياً ذكرت الموقع الإلكتروني للكلام المنقول منه .

سابعاً: أعقبت الحديث عن الحشرات المذكورة في القرآن ببيان الأحكام الفقهية المتعلقة بها.

ثامناً: ذيلت البحث بخاتمة تضمنت نتائجه وتوصياته ثم أتبعته ذلك بفهرس للمصادر والمراجع .

أسأل الله تعالى أن يجعل هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم وأن يغفر لي ذنبي وإسرافي في أمري، وما توفيق إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب، وصلى الله على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين.



المبحث الأول : التعريف بالحشرات

المطلب الأول: المعنى اللغوي والاصطلاحي:

المعنى اللغوي: وردت كلمة الحشر في اللغة بمعنى الجمع جاء في اللسان: حشرهم يحشرهم حشرا جمعهم ومنه يوم المحشر، والحشر جمع الناس يوم القيامة، والحشرة واحدة صغار دواب الأرض وهو اسم جامع لا يفرد إلا أن يقولوا هذا من الحشرة، وقيل الحشرات هوام الأرض مما لا اسم له، والحشرات والأحراش والأحناش واحد وهي هوام الأرض^(١) والحشرة ما صغر من دواب الأرض والواحدة حشرة بفتح الشين المعجمة^(٢).

المعنى الاصطلاحي: الحشرة: هي الهامة من هوام الأرض، وهي الدابة الصغيرة من دواب الأرض، وعند علماء الحيوان: كل كائن يقطع في خلقه ثلاثة أطوار: يكون بيضة فدودة ففراشة والحشرة: حيوان صغير يتنفس الهواء يتصف بكون جسمه مقسما إلي قطع ثلاث هي الرأس والصدر والبطن، وكل الحشرات ذات أعضاء جسدية رخوة من الداخل يحميها هيكل خارجي مصنوع من صفائح وأنابيب صلبة^(٣) وجاء في الموسوعة الحرة: الحشرات طائفة (أو صنف) من حيوانات لافقارية في شعبة مفصليات الأرجل، تعتبر التصنيف الأكثر انتشارًا والأوسع في شعبة مفصليات الأرجل^(٤).

وتعتبر الحشرات من الحيوانات الناجحة على الكرة الأرضية، وتشكل الحشرات ما يقارب نصف عدد الحيوانات المعروفة وهي تعيش في كل الظروف المتوفرة للمعيشة على الكرة الأرضية، وهي تتغذى على أنواع مختلفة من الأغذية بعضها منها يتغذى على الأوراق والخشب والرحيق وبعض الحيوانات الصغيرة، أما

(١) ينظر لسان العرب لابن منظور: ٢ / ٨٨٢ مادة (ح.ش.ر).

(٢) المصباح المنير للفيومي: ١ / ١٣٦ مادة (ح.ش.ر).

(٣) موسوعة الحشرات فوائدها — أضرارها د / جاسم الحلوص ٢٥ وينظر المعجم الوسيط لمجمع

اللغة العربية: ص ١٧٥ مادة (ح.ش.ر).

(٤) الموسوعة الحرة ويكيبيديا <https://ar.wikipedia.org>

البعض الآخر (الصغير) فيتغذى داخل البيوت على الملابس الصوفية أو الصمغ أو حتي على الصابون^(١).

ومن خلال ما سبق يتبين لنا العلاقة الوثيقة بين المعنى اللغوي والاصطلاحي لكلمة (الحشرات) فكلا منهما يشتمل على الجمع لهذه الأمة العجيبة الصغيرة الحجم، فالله تعالى يجمع الناس يوم القيامة يعني يحشرهم، وعلم الحشرات: علم مختص يبحث أنواع الحشرات وفصائلها ورتبها.

* * *

(١) موسوعة الحشرات فوائدها — أضرارها د / جاسم الحلوص ص ٢٥.

المطلب الثاني

الألفاظ ذات الصلة: (الحيوان - الطير - الهوام)

الحيوان في اللغة والاصطلاح:

أما اللغة: يقول الراغب الأصفهاني: الحيوان مقر الحياة، ويقال على ضربين: أحدهما: ماله الحاسة^(١) والثاني: ما له البقاء الأبدي وهو المذكور في قوله تعالى: ﴿وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ [العنكبوت: ٦٤].

وقال بعض أهل اللغة: الحيوان والحياة واحد، وقيل: الحيوان ما فيه الحياة، والموتان ما ليس فيه الحياة^(٢) وجاء في اللسان: الحيوان اسم يقع على شيء حي، وسمى الله (ﷻ) الآخرة حيوانا فقال: ﴿وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ﴾ وكل ذي روح حيوان والجمع والواحد فيه سواء، والحيوان جنس الحي وأصله حيوان فقلبت الياء التي هي لام واوا استكراها لتوالي الياءين لتختلف الحركات^(٣).

والحيوان كل ذي روح ناطقا كان أو غير ناطق مأخوذ من الحياة، وقوله تعالى: ﴿وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِيَ الْحَيَوَانُ﴾ يعني الحياة التي يعقبها موت أو الحيوان هنا مبالغة في الحياة^(٤).

وأما الاصطلاح: عرفه الجرجاني بأنه: الجسم النامي الحساس المتحرك بالإرادة^(٥) وقد تبين من خلال المعنى اللغوي أن الحيوان هو كل ذي روح وهو جنس الحي الذي تدب فيه الحياة وعليه فيمكن تعريف الحيوان بأنه: كل كائن حي يتغذى على مواد عضوية ليس له القدرة على تكوينها لنفسه ويتحرك حركة غير مقيدة ويتمتع بقدر وافر من الاستجابة للتغيرات التي تحصل حواله سواء بالتكيف أو الحساسية أو بهما معا وينمو إلى حد معين يقف عنده النمو^(٦).

(١) ينظر المفردات في غريب القرآن للراغب الأصفهاني: مادة (ح ي ي) ١/ ١٨٤، ١٨٣.

(٢) ينظر لسان العرب لابن منظور: ص ١٠٧٨ مادة (ح ي ي) ١٠٧٨.

(٣) التعريفات لعلي بن محمد الجرجاني ص ١٠٧.

(٤) أساسيات علم الحيوان د / محمد كمال عبد المعز ص ٦، ٧٢.

وعلم الحيوان: هو علم باحث عن خواص أنواع الحيوانات وعجائبها ومنافعها ومضارها، وموضوعه: جنس الحيوان البري والبحري والماشي والزاحف والطائر وغير ذلك. والغرض منه: التداوي والانتفاع بالحيوانات والاحتماء عن مضارها والوقوف على عجائب أحوالها وغرائب أفعالها^(١).

ولم يرد لفظ الحيوان في القرآن الكريم بالمعنى المتعارف عليه، أي لم يأت مراد به تلك المخلوقات غير العاقلة ذات الروح والحس بل جاء اللفظ مرة واحدة دالا على معنى آخر وإن كان الأصل واحدا في قوله تعالى: ﴿وَلَيْكُمُ الدَّارُ الْآخِرَةُ لِهِيَ الْحَيَوانُ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ أي إن حياة الدار الآخرة هي الحياة الحقيقية.. الحياة الكاملة.. الحياة التي فاقت كل تصور لمعنى الحياة ومن ثم كان التعبير عنها بصورة تفيد معنى المبالغة فقال: ﴿وَلَيْكُمُ الدَّارُ الْآخِرَةُ لِهِيَ الْحَيَوانُ﴾ يقول الزمخشري: أي ليس فيها إلا حياة مستمرة دائمة خالدة لا موت فيها فكأنها في ذاتها حياة^(٢).

فلفظ الحيوان المذكور هنا جاء للدلالة على عظم قدر الحياة في الدار الآخرة وما فيها من حركة وحيوية ونعيم دائم حتى وصفت الدار الآخرة ذاتها بأنها الحيوان فهي كما يقول الأستاذ سيد قطب: الحياة الفائضة بالحيوية ٠٠٠ هي (الحيوان) لشدة ما فيها من الحيوية والامتلاء^(٣).

بينما جاء الحيوان بمعناه في القرآن الكريم وذلك من خلال إطلاق لفظ الدابة التي إذا ذكرت انصرف الذهن في الغالب إلى الحيوان وذلك بحسب العرف واللغة، إذ أن العرف جعل اللفظ مختصا بذوات الأربع، جاء في اللسان: الدابة اسم لما دب من الحيوان مميزة وغير مميزة وفي التنزيل العزيز: ﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِّن مَّاءٍ﴾ [النور: ٤٥] والدابة التي تركب وقد غلب هذا الاسم على ما يركب من الدواب^(٤).

(١) مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم ل طاش كبري زادة: ١ / ٣٣١ .

(٢) الكشف للزمخشري: ٤ / ٥٦٠ .

(٣) في ظلال القرآن للأستاذ سيد قطب: ٥ / ٢٧٥١ .

(٤) ينظر لسان العرب: ص ١٣١٤ مادة (د ب ب) .

يقول فضيلة الشيخ محمد متولى الشعراوي: الدواب جمع دابة، والدابة هي كل ما يدب على الأرض فإذا كان هذا المعنى يكون الإنسان داخلا في هذا التعريف ولكن العرف اللغوي حدد الدابة بذوات الأربع وجعل اللفظ مختصا بها أي بالحيوانات وشرّف الله الإنسان بأنه لا يمشى على أربع فلا يدخل في التعريف والله تعالى يقول: ﴿وَمِنْ دَابَّتٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا ظَلِيْرٌ يَطِيْرُ يَجْنَحِيْهِ إِلَّا أُمَمٌ مِّنْكُمْ﴾ [الأنعام: ٣٨] فكأن الله استثنى الإنسان من وصف الدابة^(١) وبالرجوع إلى المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم تبين أن لفظ الدابة قد ورد مفردا أربع عشرة مرة^(٢) وجاء لفظ الدابة مجموعا أربع مرات^(٣) فيصير المجموع ثماني عشرة مرة^(٤) والإنسان حيوان ناطق أي مفكر وهو أشرف أنواع الحيوان وما عداه من الحيوانات خلق لأجله وسخر لخدمته ولمزيد كرامته عند الله تعالى حرمه على بنى جنسه دمه وماله وعرضه - فحرمة أكل لحم الإنسان من الأمور المعلومة من الدين بالضرورة^(٥).

الطير في اللغة والاصطلاح:

أما اللغة: طار يطير طيرانا، وجمع الطائر طير كراكب وركب قال تعالى: ﴿وَتَقَعَّدَ الطَّيْرَ﴾ [النمل: ٢٠] وقد يجمع على طيور وأطيّار^(٦) وهو اسم جمع يدل على الاجتماع والثبات، إشارة إلى أنها في شدة الاجتماع كأنها شيء واحد فوصف حالها يصلح للواحد، والطائر كل ذي جناح يسبح في الهواء يقال: طار يطير طيرانا، والاستطارة والتطير: التفرق والذهاب يقال: تطايروا إذا أسرعوا ويقال: إذا تفرقوا ومنه قوله تعالى: ﴿يُؤْفُونَ بِالَّذِينَ نَجَّوْنَهُمْ يَوْمَئِذٍ لَّيْسَ لَهُمْ شُرَكَاءُ فِي شَيْءٍ مِّمَّا كَانُوا يَعْمَلُونَ﴾ [الأنعام: ٧] أي فاشيا منتشرا^(٧)

(١) ينظر قصص الحيوان للشيخ / محمد متولى الشعراوي: ص ٨٥ وما بعدها.

(٢) وهى في سور البقرة الآية ١٦٤ والأنعام ٣٨ وهود ٥٦ والنحل ٤٩ و٦١ والنور ٤٥ والنمل ٨٢

والعنكبوت ٦٠ ولقمان ١٠ وسبأ ١٤ وفاطر ٤٥ والشورى ٢٩ والجاثية ٤٠

(٣) وهى في سور الأنفال الآية رقم ٢٢ و٥٥ والحج ١٨ وفاطر ٢٨

(٤) ينظر المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم لمحمد فؤاد عبد الباقي: ٣٢٠.

(٥) ينظر المحلى لابن حزم: ٣٩٩ / ٧.

(٦) ينظر بصائر ذوي التمييز في لطائف الكتاب العزيز للفيروز أبادي: ٣ / ٥٣٣.

(٧) تحفة الأريب بما في القرآن من الغريب لأبي حيان: ص ٢٠٩.

والطيران: حركة ذي الجناح في الهواء بجناحيه، والطير معروف اسم لجماعة ما يطير مؤنث والواحد طائر والأنثى طائفة^(١) وليس المقصود أي نوع من أنواع الحركة، بل هي حركة مخصوصة تتضمن التحليق والارتفاع وهذا المعنى هو ما اختاره المعجم الوسيط حيث جاء فيه ما نصه: طار الطائر ونحوه طيرا وطيرانا: تحرك وارتفع في الهواء بجناحيه^(٢).

وأما الاصطلاح: الطيور هي ذوات الريش من الحيوانات الفقارية ذات الدم الحار والحرارة الثابتة (متوسط حرارة جسم الطيور ٤١ م)، تحولت أطرافها الأمامية إلى أجنحة، وقلبها كبير الحجم نسبياً ومكون من أذنين منفصلين ومن بطنيين منفصلين أيضاً، وتضع بيضاً وليضها قشرة جيرية صلبة^(٣) وجاء في الموسوعة الحرة: الطيور حيوانات فقارية، من ذوات الدم الحار، تضع البيض، وهي ثنائية الحركة، وذات أجنحة وريش، هناك عشرة آلاف نوع من الطيور تقريباً، وهذا يجعل صف الطيور أكثر الصفوف غنّاً بالأنواع بين صفوف الفقاريات رباعيات الأطراف كلها^(٤).

والطيور صنف كبير من أصناف الحيوانات الفقارية يضم حوالي ٨٦٠٠ نوع متباينة الأحجام والألوان والغذاء... تتميز الطيور بأنها ذات أجسام مغزلية الشكل، أي عريضة الوسط وتستدق إلى الأمام وإلى الخلف مما يساعدها على الطيران والتغلغل بين الأعشاب والسباحة في الماء والغوص فيه بسهولة ويسر، وهي مغطاة بالريش الذي لا تمتلكه أية مجموعة حيوانية أخرى وهو عازل جيد للجسم يحفظ له حرارته الداخلية، ومنه ريش القوادم في الجناحين والذي يساعد الطير على الطيران، وريش الذنب الذي يوجه الطير في طيرانه ويحفظ له توازنه ويعينه في التحليق

(١) لسان العرب لابن منظور: ص ٢٧٢٦ مادة (ط.ي.ر).

(٢) المعجم الوسيط: ص ٥٧٣ مادة (ط.ي.ر).

(٣) يراجع جمعية الحياة البرية في فلسطين الموقع الإلكتروني:

<http://portal.wildlife-pal.org/php/modules.php?name>

(٤) الموسوعة الحرة ويكيبيديا الموقع الإلكتروني: <https://ar.wikipedia.org/wiki>

والهبوط، ومما يساعده على الطيران رقة هيكله العظمي وخفة وزنه ووجود تجاويف هوائية في بعض عظامه وهذا الهيكل يفى بحاجة الطير في طيرانه ومشيه على رجلين اثنتين ووضعه لبيض كبير الحجم صلب القشرة^(١) وقد وردت لفظة الطير ومشتقاتها في ثلاثين موضعا من كتاب الله تعالى يمكن مراجعتها في المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم^(٢).

الهوام في اللغة والاصطلاح:

أما اللغة: الهوام جمع هامة وهوام الأرض: حشرات المؤذية والهامة: الدابة من هوام الليل والهامة: كل ذي سم يقتل سمه قال ابن الأثير: الهامة كل ذات سم يقتل والجمع الهوام فأما ما يسم ولا يقتل فهو السامة كالعقرب والزنبور وقد يقع الهوام على ما يدب من الحيوان وإن لم يقتل كالحشرات^(٣).

وأما الاصطلاح: الهوام أو الكائنات الضارة أو الحيوانات الضارة هو مصطلح يطلق على أنواع مختلفة من الحيوانات التي يتم التعامل معها باعتبارها آفات أو كائنات مزعجة وخاصة الكائنات التي تنقل الأمراض^(٤).

الحكمة الإلهية من خلق الهوام مع كثرة ضررها:

من الناس من يقول أي فائدة من هذه الهوام مع كثرة ضررها ولم يدرك أن الله تعالى يراعي المصالح الكلية لإرسال المطر فإن فيه مصالح البلاد والعباد وإن كان فيه خراب بيت العجوز فلهذا خلق هذه الحشرات من المواد الفاسدة والعفونات الكامنة لتصفو لحومها ولا يعرض لها الفساد الذي هو سبب الوباء وهلاك الحيوان والنبات، وجعل سبحانه صغارها مأكولا لكبارها، وأما امتلاء وجه الأرض منها

(١) الطير في حياة الحيوان للدُميري تحقيق عزيز العلي العز ص ٣٣.

(٢) المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم لمحمد فؤاد عبد الباقي مادة (ط.ي.ر) ص ٤٣٣.

(٣) ينظر لسان العرب مادة (ه.و.م) ص ٤٧٢٣ والمعجم الوسيط: مادة (ه.و.م) ص ١٠٠٠ والنهاية في

غريب الحديث والأثر لابن الأثير: ٢٨٣/٥.

(٤) الموسوعة الحرة ويكيبيديا الموقع الإلكتروني: <http://ar.wikipedia.org/wiki>

فليس في ملكوته ذرة إلا وفيها من الحكمة ما لا يحصي وأعجب من هذا أن كل ما جعل سببا لهلاك حيوان جعل لحمه سببا لدفع ذلك السم فإن الأطباء الأقدمين جعلوا في الحية قوة تقاوم سمها^(١).

من خلال ما سبق يتبين لنا أن هناك علاقة وثيقة بين الحشرات والألغاز ذات الصلة كلفظ الحيوان والطير والهوام فجميعها من مخلوقات الله وفي خلقها أدلة ساطعة على قدرة الله وجميعها يسبح بحمده سبحانه ولكن لا نفقه تسيحه نحن البشر وجميعها أمم أمثالنا وصدق الله العظيم إذ يقول: ﴿وَمِنْ دَابَّتٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَيْرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمَمٌ أَمْثَالُكُمْ﴾ [الأنعام: ٣٨].

* * *

(١) عجائب المخلوقات والحيوانات وغرائب الموجودات للإمام زكريا القزويني: ص ٣٦١.

المبحث الثاني : الحكمة الإلهية من خلق الحشرات

المطلب الأول: حكمة خلق الحشرات.

ما خلق الله - تعالى - شيئاً من الأشياء إلا لحكمة بالغة ربما ظهرت لنا أو خفيت علينا ومن الأشياء المخلوقة هذه الحشرات فقد خلقها الله لحكمة وبوأها الأرض لغاية، ولذا أمر نوحا - عليه السلام - أن يحمل منها في السفينة من كل زوجين اثنين.

ومن أبرز الحكم العامة التي خلق الله من أجلها الحشرات ما يلي:
أولاً: ليأكلها الحيوان الصغير فتعيش ليأكلها حيوان أكبر منها، وهكذا الكل أكل ومأكل ليعيش الكل فينتفع بجلودها وفرائها الإنسان سيد المخلوقات الذي ما خلق كل شيء في الوجود إلا من أجل ضرورته وراحته ومتعته^(١).

ثانياً: أنها آية من آيات الله في الخلق والابداع فهي دواب خلقها الله تعالى لتقف مع غيرها من الدواب في صف الإعجاز وإعطاء الأدلة على تفرد بالخلق والإيجاد قال تعالى: ﴿وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُذُّ مِنْ دَانٍ آيَاتٌ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ﴾ [البجائية: ٤] فالحشرات بأنواعها العديدة وتعداد ألوان أفرادها مع دقتها ورقتها ما ينطق بعظمة الله تعالى.

ثالثاً: أنها جند من جند الله ينصر بها رسله وأوليائه ويذل بها ويرغم أنوف أعداءه قال تعالى: ﴿وَمَا يَعْلَمُ جُنُودَ رَبِّكَ إِلَّا هُوَ﴾ [المدثر: ٣١].

رابعاً: منها ما استخدمه الله تعالى في عذاب بعض الأقوام كالقمل والجراد وإرسالهما على بني اسرائيل.

خامساً: منها ما جعله الله آية لبني آدم يتعلمون منها النظام والسعي والطاعة كالنمل والنحل.

وبعد ذكر الحكم العامة لخلق الحشرات يمكن الوقوف على بعض الحكم التفصيلية لخلق هذه الحشرات فيما يلي:

(١) المشاهد في القرآن الكريم دراسة تحليلية وصفية أ د/ حامد صادق قنبي: ص ١٤٤ .

الحكمة من خلق البعوض:

سبق وأن ذكرنا الحكم العامة لخلق الحشرات ويمكن أن نأخذ نموذجا يبين الحكمة من خلق البعوض خاصة، وهو ما حدث في عصر إبراهيم عليه السلام من قصة النمرود الذي ادعي الألوهية، يقول الدميري في كتابه حياة الحيوان: قد سلط الله البعوضة - بالرغم من ضعفها وصغرها - على أعني المتمردين على الله وهو النمرود الذي ادعي الإلهية، ولم يصغ لدعوة إبراهيم - عليه السلام - له بالهداية، وأصر على تحدي نبي الله، وشريعة الله فابتلاه الله بالبعوض ولم يستطع تحاميه، فدخل بيتا واغلقه وأرخصي الستائر على الأبواب والنوافذ، ونام على قفاه مفكرا، فدخلت بعوضة في أنفه وسرحت في داخله حتي استقرت في دماغه، وظل يتعذب به أربعين يوما حتي هلك^(١).

قال زيد بن أسلم: وبعث الله إلي ذلك الملك الجبار ملكا يأمره بالإيمان بالله، فأبى عليه، ثم دعاه الثانية فأبى ثم الثالثة فأبى وقال اجمع جموعك وأجمع جموعي فجمع النمرود جيشه وجنوده وقت طلوع الشمس وأرسل الله عليه بابا من البعوض بحيث لم يروا عين الشمس وسلطها الله عليهم، فأكلت لحومهم ودماهم وتركتهم عظاما بادية ودخلت واحدة منها في منخري الملك فمكثت في منخريه أربعمئة عذبه الله بها فكان يضرب برأسه بالمرازب في هذه المدة كلها حتي اهلكه الله بها^(٢).

وهكذا جعل الله نهاية أحد الطغاة بأهون الحشرات، فجميع المخلوقات خاضعة ومسخرة لأمر الله الذي خلق كل شيء فقدره تقديرا.

الحكمة من خلق الجراد والقمل والفراش:

خلق الله تعالى الجراد والقمل لحكم متعددة منها تأديب قوم فرعون وذلك

(١) حياة الحيوان للدميري: ٢١٤ / ٧ .

(٢) القصة ذكرها الإمام الطبري في تفسيره: ٤ / ٤٣٣، ٤٣٤ وكذلك الحافظ ابن كثير في تفسيره: ٢ / ٤٥٢ كما ذكرها الإمام ابن الأثير في كتابه الكامل في التاريخ: ١ / ٨٩.

حينما تناول قوم فرعون على نبي الله موسى - عليه السلام - وأنهم لم ولن يستجيبوا لدعوته قال تعالى: ﴿وَقَالُوا مَهْمَا تَأْتِنَا بِهِ مِنْ آيَةٍ لِّتَسْحَرَنَا بِهَا فَمَا نَخْنُ لَكَ﴾ [الأعراف: ١٣٢] فشدد الله عليهم وابتلاهم بالجذب والقحط، وكان للحشرات دورها كوسيلة من وسائل ردعهم وبخاصة وأن ملكهم فرعون قد تناول على مقام الألوهية والربوبية فقال: ﴿فَقَالَ أَنَا رَبُّكُمُ الْأَعْلَى﴾ [النازعات: ٢٤] وقال: ﴿مَا عَلِمْتُ لَكُم مِّنْ إِلَهِ غَيْرِي فَأَوْقِدْ لِي يَهْمَنُ عَلَى الطِّينِ فَأَجْعَلْ لِي صَرْحًا لَّعَلِّي أَطَّلِعُ إِلَى إِلَهِ مُوسَى وَإِنِّي لَأَظُنُّهُ مِنَ الْكَاذِبِينَ﴾ [القصص: ٣٨] وشايعه قومه في هذا الشأن بالسفه حيث استخف بعقولهم فأطاعوه على نحو ما سجله القرآن الكريم عليهم في قوله تعالى: ﴿فَاسْتَخَفَّ قَوْمَهُ، فَاطَاعُوهُ إِنَّهُمْ كَانُوا قَوْمًا فَسِيقِينَ﴾ [الزخرف: ٥٤] ولم يته به السخف إلي هذا الحد بل أراد أن يحمل نبي الله موسى - عليه السلام - على عبادته كرها وتهديدا بالسجن على غرار ما يفعل المجرمون حيث قال: ﴿قَالَ لَئِنْ آتَّخَذْتَ إِلَهًا غَيْرِي لَأَجْعَلَكَ مِنَ الْمَسْجُورِينَ﴾ [الشعراء: ٢٩] فسلط الله عليهم وسائل العقاب على نحو ما ورد في قوله تعالى: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجُرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْذَّمَ أَيْتٍ مُّفْصَلَتٍ فَاسْتَكْبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ﴾ [الأعراف: ١٣٣] فأكل الجراد زروعهم وثمارهم، وانتشر القمل بينهم انتشارا فظيحا حتي إنهم لم يصابوا ببلاء كان أشد منه فقد أخذ شعورهم وأبشارهم وأشعار عيونهم وجوارحهم ولزم عيونهم وجلودهم فكانه الجدري فمنعهم النوم والقرار^(١).

وأما الفراش فقد ذكره الله تعالى في معرض ما يسبق القيامة من اضطراب وهول وصخب ورعب قال تعالى: ﴿يَوْمَ يَكُونُ النَّاسُ كَالْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ﴾ [القارعة: ٤] يقول العلامة القاسي: فالناس في يوم القيامة كالفرش المبعوث في الكثرة والانتشار

(١) يراجع الحشرات والحديث عنها في القرآن الكريم والسنة النبوية والعلم الحديث أد/ عبد الحكم عبداللطيف الصعيدي ص ٥٦٨ بتصرف، وسلسلة القصص القرآني د حمزة النشري و د عبداللطيف فرغلي و د عبدالحميد مصطفى: ١٧ / ١٦٣.

والضعف والذلة والاضطراب، فالتطير إلي الداعي كتطير الفراش إلي النار^(١).

الحكمة من خلق النحل:

النحل آية من آيات الله تعالى الدالة على قدرته وهو إحدى نعم الله تعالى على عباده لإنتاجه العسل الذي فيه شفاء للناس وهو إحدى آيات الآفاق للتفكير والعظة والاعتبار، ويمكن أن نأخذ من النحل قصة عجيبة في أنه كان سببا في حماية جسد الصحابي الجليل عاصم بن ثابت الأنصاري من أن يمثل به بعد موته واستشهاده، وذلك لما قتله المشركون يوم الرجيع^(٢) وكانت هذيل حين قتل عاصم أرادوا رأسه ليبيعوه من سلافة بنت سعد بن شهيد، وكانت نذرت حين أصيب ابنها يوم أحد لئن قدرت على رأس عاصم أن تشرب في قحف رأس عاصم الخمر، فمنعه الدبر (النحل) فلما حالوا بينهم وبينه قالوا: دعوه حتى يمسي فيذهب عنه ثم نأخذه، فبعث الله الوادي فاحتمل عاصما فانطلق به، وكان عاصم قد أعطى الله عهدا لا يمس مشركا ولا يمسه مشرك؛ تنجسا منهم وكان يقول: "اللهم إني أحمي لدينك وادفع عنه فاحمي لحمي وعظمي لا تظفر بهما أحدا من أعداء الله، الله إني حميت دينك أول النهار فأحم جسدي آخره" فكان عمر بن الخطاب يقول حين بلغه أن الدبر منعه: حفظ الله العبد المؤمن^(٣).

الحكمة من خلق الذباب:

الذباب خلق من خلق الله تعالى وقد ذكره الله تعالى في مضرب المثل القرآني

(١) محاسن التأويل للقاسمي: ص ٦٢٤٢.

(٢) يوم الرجيع: كان في العام الثالث الهجري حينما قدم رهط من الهون بن خزيمة بن مدركة بعد غزوة أحد يطلبون من رسول الله ﷺ إرسال نفر من المسلمين لتعليمهم الدين فأرسل إليهم ﷺ ستة من الصحابة كان منهم = عاصم بن ثابت الأنصاري فغدروا بهم وقتلوه عندما كانوا علي الرجيع وهو ماء لهذيل بناحية الحجاز. يراجع السيرة النبوية لابن هشام: ١٢٣/٤.

(٣) القصة أشار إليها البخاري في صحيحه في كتاب المغازي باب غزوة الرجيع: ١١٢، ١١١/٣ حديث رقم ٤٠٨٦ كما وردت بالتفصيل في أسد الغابة في معرفة الصحابة عز الدين بن الأثير: ١٠٧/٣ والإصابة في تمييز الصحابة لابن حجر العسقلاني: ٥٦٩/٣.

ليدلل به على الضعف البشري وضعف كل إله يعبد من دون الله تعالى، والذباب خلقه الله ليعذب به أهل النار، وقال بعضهم إن جميع ما خلق الله من السباع والبهائم والحشرات... فهو قبيح المنظر مؤلم أو حسن المنظرة فما كان كالخيل والضياء والطواويس فإن تلك في الجنة ويلذ أولياء الله عز وجل بمناظرها، وما كان منها قبيحا في الدنيا مؤلم النظر جعله الله عذابا إلي عذاب أعدائه في النار، وقال بعضهم: أنها تكون في النار وتلد ذلك كما أن خزنة جهنم والذين يتولون من الملائكة التعذيب يلذون موضعهم من النار، وذهب بعضهم إلي أن الله تعالى يطبعهم على استلذاذ النار والعيش فيها^(١).

الحكمة من خلق النمل:

النمل خلقه الله ليكون شاهدا على قدرته، حيث يعجز الإنسان بجانب مقدرات مخلوق ضعيف يحكم أسلوب معيشتة، وينظم مجتمعه، ويحسن القيادة والتوجيه له... وفي حياة النمل عظات وعبر لو تأملها الإنسان لاستفاد منها كثيرا، ومن أجل ذلك لفت الله تعالى أنظارنا إليه فسمي سورة من سور القرآن الكريم باسمه، وقد أورد الله كلمة الذر في القرآن في عدد من الآيات القرآنية ويقصد به النمل الصغير الأحمر^(٢) والآيات جميعها تشير إلي عدل الله تعالى ورحمته وإحاطة علمه وقدرته، ويعتبر النمل من خلق الله وهو جند من جند الله الذي أهلك به بعض الطغاة الظالمين، وسوف يستخدمه الله يوم القيامة حيث يحشر الجبارين والمتكبرين في صورته حتي يطأهم الناس من هوانهم على الله، فعن عمرو بن شعيب عن أبيه عن جده: عن النبي ﷺ قال يحشر المتكبرون يوم القيامة أمثال الذر في صور الرجال يغشاهم الذل من كل مكان فيساقون إلى سجن في جهنم يسمى بولس تعلوهم نار الأتيار يسقون من عصارة أهل النار طينة الخبال^(٣).

(١) سلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٦٣.

(٢) وذلك في سور القرآن التالية: النساء الآية ٤٠ ويونس الآية ٦١ والآيتين ٣، ٢٢ من سورة سبأ والآيتين ٨، ٧ من سورة سبأ.

(٣) سنن الترمذي: ٤ / ٦٥٥ حديث رقم ٢٤٩٢ قال أبو عيسى هذا حديث صحيح وقال الشيخ الألباني:

الحكمة من خلق العنكبوت:

تكمن الحكمة من خلق العنكبوت فيمن يتدبر قول الله تعالى في محكم كتابه وتنزيله: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ (٤١) إِنَّ اللَّهَ يَعْلَمُ مَا يُدْعُونَكَ مِنْ دُونِهِ مِنْ شَيْءٍ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ (٤٢) وَتِلْكَ الْأَمْثَلُ نَضْرِبُهَا لِلنَّاسِ وَمَا يَعْقِلُهَا إِلَّا الْعَالِمُونَ﴾ [العنكبوت: ٤١ - ٤٣] فقد جيء به مثلاً للناس، والمراد من ذلك تبين العلاقة في الوهن والضعف ووهن بيت العنكبوت في كل ولي من دون الله تعالى، وسوف يتجلى ذلك عند الكلام عن الحشرات في المثل القرآني في ثنايا المبحث الرابع والحديث عن ضرب المثل بالعنكبوت فيمن يتخذ من دون الله أولياء.

الحكمة من خلق دابة الأرض:

خلق الله تعالى هذه الدابة لحكم متعددة أقصر هنا على موقفين يتبين منهما مكانة هذه الدابة ومدى تأثيرها والدور الذي تقوم به بأمر من الله تعالى: أما الموقف الأول فقد كان في زمن النبي محمد ﷺ حينما حاصر المشركون رسول الله ﷺ وصحابته في شعب أبي طالب في السنة السابعة للبعثة النبوية بعد أن فشلت جميع وسائل الإرهاب والحرب النفسية والدعائية ضد النبي ﷺ ومن آمن به فقرر زعماء قريش أن يقاطعوا أبا طالب وبني هاشم، ومحمداً وأصحابه، مقاطعة اقتصادية واجتماعية وكتبوا صحيفة تعاقدوا فيها على ذلك وعلقوها في جوف الكعبة فسلط الله الأرضة (دابة الأرض) على صحيفة قريش، فلم تدع فيها اسمًا هو الله إلا أثبتته فيها، ونفت منها الظلم والقطيعة والبهتان" والقصة مشهورة في كتب السير والتاريخ^(١)

حسن ينظر صحيح سنن الترمذي للألباني: ٦٠٢/٢ حديث رقم ٢٤٩٢.

(١) ينظر السيرة النبوية لابن هشام: ٢ / ١٩٥ والقول المبين في سيرة المرسلين لمحمد الطيب النجار ١٤٧/١

وأما الموقف الثاني فقد كان في زمن النبي سليمان عليه السلام حينما أبطلت هذه الدويبة الصغيرة ادعاء الجن علم الغيب قال تعالى: ﴿ فَلَمَّا قَضَيْنَا عَلَيْهِ الْمَوْتَ مَا دَلَّهُمْ عَلَى مَوْتِهِ إِلَّا دَابَّةُ الْأَرْضِ تَأْكُلُ مِنْسَأَتَهُ فَلَمَّا خَرَّ تَبَيَّنَتِ الْجِنَّ أَنْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا لِيُثْأَفِي الْعَذَابِ الْمُهِينِ ﴾ [سبأ: ١٤] والقصة مشهورة ومعروفة وسوف نقف عندها بالتفصيل أثناء الحديث عن دابة الأرض في المبحث الثالث بعد قليل وبذلك يتبين أن دور الحشرات ومنها الأرضة (دَابَّةُ الْأَرْضِ) لا يقتصر في الانذار والتخويف على الإنس فقط بل يتعداهم إلى الجن وهم من عالم ما وراء الطبيعة.

وفي ختام الحديث عن الحكمة من خلق الحشرات أقول: إنها جند من جند الله لا يستهان به فكم من قري أجلاها عن مكانها النمل أو الجراد أو الذباب ليتبين لصاحب النظر الثاقب والعقل المستنير أن الله يستخدم أصغر وأحقر مخلوقاته في الانتقام من الطغاة الظالمين وفي ذلك عبرة لمن يعتبر.

* * *

المطلب الثاني: منافع الحشرات و مضارها

الحشرات هي أكبر المجموعات الحيوانية عددا عرف منها ما يزيد على سبعمائة وخمسين ألف نوع، وقد ذكر الله في محكم كتابه تسعة أنواع وهي البعوض والجراد والقمل والنحل والذباب والنمل والعنكبوت ودابة الأرض والفراش ولهذه الأنواع منافع متعددة ولها كذلك من الأضرار الكثير وفيما يلي نقف على بعض منافعها وأضرارها:

أولا: منافع الحشرات:

جاء في موسوعة الحشرات أن أكثر أنواع الحشرات غير ضارة للإنسان، وتلعب دورا مهما في التوازن البيئي، فإنها تنقل لقاح النباتات وتشكل الرابطة المهمة في السلسلة الغذائية، وإنها تساعد على تفسيح جثث الحيوانات والأسمدة وبقايا النباتات، بالإضافة إلى ذلك فإنها تستهلك كثيرا من الحشرات الأخرى فتعمل عمل المنظم الحيوي للسيطرة على بعض الأنواع الضارة، وتعتبر الحشرات من مصادر الغذاء المهمة لكثير من الحيوانات^(١).

والحشرات بحد ذاتها ذات قيمة غذائية، في أغلب أنحاء العالم، كذلك تساعد في إعادة دورة المواد العضوية في الطبيعة عن طريق التغذية على الفضلات والنباتات والحيوانات الميتة.... وبدون الحشرات التي تلقح الأزهار فإن السلالة البشرية ستستنفذ الطعام من المحاصيل النباتية التي تعتمد عليها ستكون غير قادرة على التكاثر^(٢).

ويمكن إجمال منافع بعض الحشرات فيما يلي:

أولا: نحل العسل الذي ينتج العسل وشمع النحل ومواد أخرى ذات أهمية طبية كالغذاء الملكي .

(١) موسوعة الحشرات: ١٧٢، ١٧٣ .

(٢) المرجع السابق: ٢٦، ٢٧ بتصرف.

ثانياً: بعض أنواع الحشرات تتغذى على الحشائش الضارة التي تنافس المحاصيل الزراعية.

ثالثاً: تسبب بعض الحشرات أورماً للنباتات، وتستخرج من هذه الأورام مواد ذات أهمية طبية وبعض الأخبار.

رابعاً: تلعب الحشرات دوراً هاماً في نقل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى أثناء زيارتها للتغذية على رحيقها.

خامساً: تلعب الحشرات دوراً كبيراً في بناء التربة الزراعية وتقليبها وتهويتها بما تصنعه فيها من أنفاق.

سادساً: تقوم بعض الحشرات النافعة بإبادة غيرها من الحشرات الضارة ويعرف هذا النوع من المقاومة بالمقاومة البيولوجية.

سابعاً: تعتبر الحشرات مصدر غذاء للأسماك والطيور.

ثامناً: تحسين التربة وتهويتها وزيادة خصوبتها وكذلك تساعد على التخلص من الرمم والنفايات وما بها من الميكروبات.

تاسعاً: أخيراً وليس آخراً، فإن القيمة العلمية للحشرات واضحة تماماً، حيث كانت الحشرات سبباً ووسيلة في تفهم الكثير من المواضيع والعلوم الخاصة بفسولوجيا جسم الإنسان والحيوان، بل ومشاكل علوم الاجتماع وعلم النفس، وبمعنى أشمل في الكشف عن الكثير من أسرار الحياة^(١).

وقفة قصيرة مع بعض الحشرات النافعة:

من الحشرات النافعة النحل والنمل ولنا وقفة قصيرة مع فوائدهما فيما يلي:
أما النحل: فيعتبر من الحشرات النافعة للإنسان حيث يمدّه بشهد العسل الذي يعتبر غذاء ودواء، والنحل يساعد على خصوبة النباتات وزيادة المحاصيل لأنه

(١) ينظر أساسيات علم الحيوان أ د/ شاكر محمد حماد وأد/ أحمد محمود أبو النجا وآخرين: ص ٩ - ١٨ ويراجع كذلك: فوائد وأضرار الحشرات د/ عباس حسين مغير الربيعي جامعة بابل كلية التربية الأساسية: <http://www.uobabylon.edu.iq/uobColleges/Default.aspx?fid>

يحمل حبوب اللقاح من زهرة إلى أخرى عند امتصاص الرحيق، ومن حبوب اللقاح يصنع النحل الخبز الذي يعتبر مصدرا للبروتينات التي تساعد في نشاطها اليومي. ومن النحل يتعلم الناس كثيرا من الفوائد السلوكية والخلقية كالدأب والنشاط والنظافة والتعاون والعطاء وحسن الطاعة والإخلاص في العمل وحسن التدبير والائتلاف والنظام... وهكذا مجتمع النحل مهارة ودقة واتقان وتوزيع مهام وروعة في الأداء وهي تنبئ عن القصد والحكمة والتدبير في مشيئة من خلق وأبدع^(١) ﴿وَكَايْنٍ مِّنْ آيَةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ﴾ [يوسف: ١٠٥] وأما النمل: فيشمل وظائف مهمة في النظام البيئي فهي تغير التربة، وتحرك المواد العضوية خلالها وتقلل من مجتمعات الحشرات، وتعتبر غذاء للحيوانات الأخرى وتوزع البذور وفي بعض الأوقات تلقح الأزهار في الزراعة، وتعتبر حشرة مفترسة لبعض الحشرات، وفي بعض الأماكن يستخدم الناس النمل لأغراض عالية الخصوصية فسكان أمريكا في جنوب الولايات المتحدة يأكلون النمل الخازن للعسل لمذاقه الحلو أو كشكل من العلاج في الطب والناس في الممارسات الأمريكية يرحبون بالنمل العسكري في بيوتهم حيث الناس يقومون بترك بيوتهم ليقوم النمل بكنس الحشرات الضارة التي تغزو المنزل^(٢) يضاف إلي ما سبق إن في حياة النمل عظات، لو تأملها الإنسان لاستفاد منه كثيرا ومن أجل ذلك لفت الله أنظارنا إليه فسمي السورة باسمه.

وسوف يطول الكلام عن هاتين الحشرتين وما فيهما من منافع وفوائد ومزايا عند الحديث عنهما بالتفصيل في مبحث الحشرات المذكورة في القرآن بعد قليل إن شاء الله تعالى.

ثانيا: أضرار الحشرات:

تسبب الحشرات بأنواعها المختلفة أضرارا متعددة للإنسان والحيوان والنبات

(١) سلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٤٣ والقرآن وعالم الحيوان د / عبدالرحمن محمد حامد ص ١١٥
(٢) موسوعة الحشرات: ١٦٦ بتصرف

ولا ترجع أهمية الحشرات لأعدادها الكبيرة فقط ولكن لأدوارها الخطيرة في حياة الإنسان وبيئته والكائنات المعاشة له. فالكثير من الحشرات يكون ضرره مباشراً أو يكون الضرر غير مباشر:

أما الأضرار المباشرة التي تسببها الحشرات الضارة للإنسان فمنها المضايقة والإزعاج وامتصاص الدم والتطفل الداخلي والخارجي، كذلك نقل الأمراض الميكروبية المختلفة للإنسان

وأما الأضرار غير المباشرة التي تسببها الحشرات الضارة للإنسان فمنها إهلاك المحاصيل والأضرار بالحيوانات المستأنسة وإتلاف البيئة وكذلك تكاليف المقاومة.

ويمكن مراجعة كتاب أساسيات علم الحيوان لمعرفة الكثير عن أضرار الحشرات^(١).

وقفه قصيرة مع بعض الحشرات الضارة:

من الحشرات الضارة بالإنسان والنبات والحيوان البعوض والذباب وفيما يلي نتكلم عن أضرارهما بإيجاز:

أما البعوض: فهو من الحشرات الضارة والتي كتب عن ضررها أبحاث علمية متنوعة ومن هذه الأضرار ما يلي:

منها أنه يلدغ الإنسان ويمتص دمه وينقل له الكثير من الأمراض وعلى رأسها مرض الفيلاريا المعروف بداء الفيل ومن المعروف أن هذا المرض لا يظهر بصورة واضحة على المريض إلا بعد مرور عدة سنوات مما يؤدي إلى وفاة صاحبه ومنها أنه ينقل مرض حمى الوادي المتصدع، وهو مرض فيروسي يصيب الأغنام والماشية والجمال مسبباً الإجهاض والوفاة وينتقل للإنسان.

ومنها أنه ينقل مرض الحمى الصفراء وهو مرض شديد الوبائية يؤدي للوفاة

(١) ينظر أساسيات علم الحيوان أد/ شاكر محمد حماد وأد/ أحمد محمود أبو النجا وآخرين: ص ٧ - ٩

أحيانا وينقل كذلك مرض الدنج وهو أقل خطورة من الحمى الصفراء لأنه لا يؤدي للوفاة .

والبعوضة علي ضعفها هي قادرة على إهلاك من هو أكبر حجما، وأعظم خلقا منها، وقد علمنا مما توصل إليه العلم الحديث أن هذه الحشرة الضئيلة قادة على نقل أعتي الميكروبات التي قد تحول حمي الملاريا إلي وباء يحصد الأرواح حصدا حتي تعلن الحكومات حالة الطوارئ لمقاومته...^(١) .

وأما الذباب: فهو ينقل الأمراض والأوبئة للإنسان فهو قادر على نقل كميات كبيرة من الجراثيم إلي الإنسان مثل التيفوئيد والكوليرا والإسهال والدوسنتاريا والسل وبعض امراض العيون والتسمم الغذائي .

كذلك حشرة الذباب حشرة مزعجة إذ أنها تبقى تطير وتحوم حول الإنسان وطعامه مما يؤدي إلي ضجر الإنسان، وهي حشرة مقرفة ومقززة إذ تبقى الذبابة موجودة في الأغلب في الحاويات والحمامات والمزابل والمقابر وأماكن وجود الجثث لتتغذي عليها، والذباب ينقل الأمراض من مكان إلي مكان وذلك من خلال أرجله وقرون الاستشعار^(٢) .

ولا يخفي أن هناك الكثير من الحشرات تحتوي على العديد من الأضرار كأمثال القمل والجراد وغيرهما ولكن ما ذكرناه هو نماذج فقط لبعض الحشرات.

* * *

١- موسوعة الحشرات: ١٧٦ بتصرف واختصار وسلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٤٩، ١٥٠ بتصرف
٢- موسوعة الحشرات: ١٧٣ بتصرف

المبحث الثالث : الحشرات المذكورة في القرآن

سمي الله تعالى بعض السور القرآنية بأسماء بعض الحشرات وهي النحل والنمل والعنكبوت، وفي بعض السور ذكرت حشرات أخرى وهي البعوض والذباب والقمل والجراد ودابة الأرض والفراش ولنا وقفات سديدة مفيدة مع هذه الحشرات من حيث:

- حديث القرآن الكريم عنها
- الحكمة من ضرب المثل بها في القرآن الكريم إن وجد
- بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلقها

المطلب الأول: البعوض

أولاً: حديث القرآن الكريم عن البعوض:

القرآن الكريم تحدث عن البعوض وذلك في قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا يُضِلُّ بِهِ كَثِيرًا وَيَهْدِي بِهِ كَثِيرًا وَمَا يُضِلُّ بِهِ إِلَّا الْفَاسِقِينَ﴾ [البقرة: ٢٦] ولم يرد لفظ البعوض في غير هذه الآية من القرآن الكريم.

سبب نزول الآية: أخرج ابن جرير عن السدي بأسانيده كما ضرب الله هذين المثلين للمنافقين يعني قوله: "مَثَلُهُمْ كَمَثَلِ الَّذِي اسْتَوْقَدَ نَارًا" وقوله: "أَوْ كَصَيِّبٍ مِنَ السَّمَاءِ"، الآيات الثلاث - قال المنافقون: الله أعلى وأجل من أن يضرب هذه الأمثال، فأنزل الله: "إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً" إلى قوله: "أُولَئِكَ هُمُ الْخَاسِرُونَ" ^(١).

(١) جامع البيان في تأويل القرآن للطبري: ١ / ٣٩٩ وينظر لباب النقول في أسباب النزول للسيوطي: ص ١٢، ١٣.

يقول الشيخ الشعراوي: عندما ضرب الله مثلاً بالعوضة.. استقبله الكفار بالمعنى الدنيوي دون أن يفطنوا للمعنى الحقيقي.. قالوا كيف يضرب الله مثلاً بالعوضة ذلك المخلوق الضعيف.. الذي يكفي أن تضربه بأي شيء أو بكفك فيموت؟ لماذا لم يضرب الله تبارك وتعالى مثلاً بالفيل الذي هو ضخمة الجثة شديدة القوة أو بالأسد الذي هو أقوى من الإنسان وضرب لنا مثلاً بالعوضة فقالوا: «مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا».. ولم يفطنوا إلى أن هذه العوضة دقيقة الحجم خلقها معجزة.. لأن في هذا الحجم الدقيق وضع الله سبحانه وتعالى كل الأجهزة اللازمة لها في حياتها.. فلها عينان ولها خرطوم دقيق جداً ولكنه يستطيع أن يخرق جلد الإنسان.. ويخرج الأوعية الدموية التي تحت الجلد ليمتص دم الإنسان.. والعوضة لها أرجل ولها أجنحة ولها دورة تناسلية ولها كل ما يلزم لحياتها.. كل هذا في هذا الحجم الدقيق.. كلما دق الشيء احتاج إلى دقة خلق أكبر..^(١).

يقول الله تعالى في الرد على مزاعم هؤلاء المنافقين إن الله لا يستنكف ولا يمتنع عن أن يضرب أي مثل كان بأي شيء كان صغيراً أو كبيراً بعوضة فما فوقها أي سواء كان هذا المثل بالعوضة أو بما هو دونها من الحفارة والصغر فكما لا يستنكف عن خلقها كذلك لا يستنكف عن ضرب المثل بها فأما المؤمنون فيعلمون أن الله حق لا يقول غير الحق وأن هذا المثل من عند الله، وأما الذين كفروا فيتعجبون ويقولون: ماذا أراد الله من ضرب الأمثال بمثل هذه الأشياء الحفيرة، وأن هذا المثل يكون سبباً لإضلال الذين لا يطلبون الحق ولا يريدونه، ويكون سبباً لهداية المؤمنين بالحق الذي يطلبونه، فلا يُضِلُّ به إلا المنحرفين المتمردين.

قال صاحب الكشاف: سبقت هذه الآية لبيان أن ما استنكره الجاهلة والسفهاء وأهل العناد والمراء من الكفار واستغربوه من أن تكون المحقرات من الأشياء مضروباً بها المثل، ليس بموضع للاستنكار والاستغراب، من جهة أن التمثيل إنما يصار إليه لما فيه من كشف المعنى ورفع الحجاب عن الغرض المطلوب، وإدناء

(١) تفسير الشعراوي، للشيخ / محمد متولي الشعراوي: ١ / ٢١١.

المتوهم من المشاهد..^(١).

وهكذا يتبين لنا أن البعوض مخلوق صغير ضعيف لكنه آية من آيات الله تعالى، كما يتضح لنا أن هذا المثل جاء تقريعا وتوبيخا لهؤلاء الذين يشككون في القرآن الكريم حينما يضرب الأمثال بالمخلوقات الصغيرة ويترك المثل بالحيوانات الكبيرة، وربما لم يعرف الإنسان ما لهذا المخلوق من أثر وعجيب صنع إلا في العصر الحديث، حيث اكتشف العلم دقيق صنع الله في هذا المخلوق العجيب بعد انتشار المخابر والمجاهر وعلم التشريح، وهو سبحانه الخالق للصغير والكبير وهو العالم بأسرار الخلق جميعا، والعبرة بالمثل لا بحجم الممثل به وأهل الإيمان هم دائما أهل التسليم والتصديق لله ورسوله قال تعالى: ﴿وَإِذَا مَا أُنْزِلَتْ سُورَةٌ فَمِنْهُمْ مَّن يَقُولُ أَيُّكُمْ زَادَتْهُ هَذِهِ إِيمَانًا فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا فَزَادَتْهُمْ إِيمَانًا وَهُمْ يَسْتَبْشِرُونَ﴾ [التوبة: ١٢٤].

ثانيا: الحكمة من ضرب المثل بالبعوضة في القرآن الكريم:

دلت غير واحدة من الآيات القرآنية على أن القرآن الكريم مشتمل على الأمثال، وأنه سبحانه ضرب بها مثلاً للناس للتفكير والعبرة، قال سبحانه: ﴿لَوْ أَنزَلْنَا هَذَا الْقُرْآنَ عَلَىٰ جَبَلٍ لَّرَأَيْتَهُ خَاشِعًا مُّصَدِّعًا مِّنْ خَشْيَةِ اللَّهِ وَتِلْكَ الْأَمْثَلُ نُضْرِبُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ﴾ [الحشر: ٢١] إلى غير ذلك من الآيات التي تدل على وجود الأمثال في القرآن، يقول الشيخ عز الدين عبدالسلام: إنما ضرب الله الأمثال في القرآن، تذكيراً ووعظاً، فما اشتمل منها على تفاوت في ثواب، أو على إحباط عمل، أو على مدح أو ذم أو نحوه، فإنه يدل على الأحكام^(٢)

وقد ضرب الله المثل بالبعوضة فما دونها ولم يستح من ذلك في قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِ أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ

(١) الكشف للإمام الزمخشري: ١ / ٢٣٥.

(٢) الإتقان في علوم القرآن للحافظ جلال الدين السيوطي: ٥ / ١٩٣٣.

أَلْحَقْ مِنْ رَبِّهِمْ^١ وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا يُضِلُّ بِهِ كَثِيرًا وَيَهْدِي بِهِ كَثِيرًا وَمَا يُضِلُّ بِهِ إِلَّا الْفَاسِقِينَ ﴿٢٦﴾ [البقرة: ٢٦].

أورد الزمخشري على نفسه سؤالاً، وهو: كيف يضرب الله المثل لما دون البعوضة وهي في النهاية في الصغر؟ ثم أجاب: إنَّ جناح البعوضة أقل منها وأصغر بدرجات، وقد ضربه رسول الله ﷺ مثلاً للدنيا، وفي خلق الله حيوان أصغر منها ومن جناحها ربما رأيت في تضاعيف الكتب العتيقة دويبة لا يكاد يجليها للبصر الحاد إلاَّ تحركها فإذا سكنت، فالسكون يواريتها، ثم إذا لوحث لها بيدك حادت عنها وتجنبت مضرتها، فسبحان من يدرك صورة تلك وأعضاءها الظاهرة والباطنة، وتفاصيل خلقتها، ويبصر بصرها، ويطلع على ضميرها، ولعل في خلقه ما هو أصغر منها وأصغر سبحانه الذي خلق الأزواج كلها مما تنبت الأرض ومن أنفسهم ومما لا يعلمون^(١).

ولا غرابة في ضرب الأمثال بالبعوضة أو غيرها من الحشرات الصغيرة كالذباب والعنكبوت والنحل... فالغرض من ذلك إيضاح المعني المعقول وإزالة الخفاء عند إبرازه في صورة المحسوس المشاهد، وقد شاعت الأمثال وكثرت في عبارات كتب الفصحاء من العرب وفي حواضرهم وبواديههم حتي مثلوا بأحقر الأشياء كالبهائم والطيور والحشرات والهوام فقالوا مثلاً: أجمع من ذرة، وأضعف من فراشة، وأجراً من الذباب وأكل من السوس وغير ذلك.

يقول صاحب الظلال: استغرب بعضهم من ضرب المثل بالحشرات والأمور الحقيرة الضئيلة، ولكنه غفل عن أنَّ العبرة في ضرب الأمثال ليس بأدواتها وآلاتها، وإنَّما بمكوناتها وغاياتها، وما يدرينا بسر الإعجاز في التركيب الجثماني للبعوضة، مثلاً، وما فيه من إبداع وتحد وإعداد، ولعل فيه من الإنجاز الخلقي ما لا نشاهده بأكثر الأجسام ضخامة وكبراً، على أنَّ المبدع لها جميعاً هو الله وكفى، والله رب الصغير والكبير وخالق البعوضة والفيل، والمعجزة في البعوضة هي ذاتها المعجزة في

(١) الكشف للإمام الزمخشري: ١ / ٢٤٢، ٢٤٣.

الفيل، إنها معجزة الحياة، معجزة السر المغلق الذي لا يعلمه إلا الله على أن العبرة في المثل ليست في الحجم، إنما الأمثال أدوات للتنوير والتبصير، وليس في ضرب الأمثال ما يعاب، وما من شأنه الاستحياء من ذكره والله - جلّت حكمته - يريد بها اختبار القلوب وامتحان النفوس^(١).

وفي الآية إشارة إلى حسن التمثيل حيث لم يتركه الباري سبحانه وتعالى مع عظمته ولم يستح منه، وذلك لاشتغال الأمثال علي الحكمة وإيضاح الحق، والله لا يستحي من الحق، وكأن في هذا جواباً لمن أنكر ضرب الأمثال في الأشياء الحقيرة، واعترض على الله في ذلك. فليس في ذلك محل اعتراض بل هو من تعليم الله لعباده ورحمته بهم فيجب أن تتلقى بالقبول والشكر، ولهذا قال: ﴿فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا فَيَعْلَمُونُ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ﴾ فيتفهمونها، ويتفكرون فيها، فإن علموا ما اشتملت عليه على وجه التفصيل، ازداد بذلك علمهم وإيمانهم، وإلا علموا أنها حق، وما اشتملت عليه حق، وإن خفي عليهم وجه الحق فيها لعلمهم بأن الله لم يضرها عبثاً، بل لحكمة بالغة، ونعمة سابغة.

﴿وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا﴾ فيعترضون ويتحIRON، فيزدادون كفراً إلى كفرهم، كما ازداد المؤمنون إيماناً على إيمانهم، ولهذا قال: ﴿يُضِلُّ بِهِ كَثِيرًا وَيَهْدِي بِهِ كَثِيرًا﴾ فهذه حال المؤمنين والكافرين عند نزول الآيات القرآنية. فلا أعظم نعمة على العباد من نزول الآيات القرآنية، ومع هذا تكون لقوم محنة وحيرة وضلالة وزيادة شر إلى شرهم، ولقوم منحة ورحمة وزيادة خير إلى خيرهم، فسبحان من فاوت بين عباده، وانفرد بالهداية والإضلال^(٢) ثم إنه سبحانه يذكر أن الناس أمام الأمثال على قسمين:

الأول: المؤمنون: وهم الذين قال سبحانه في حقهم: ﴿فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا

(١) في ظلال القرآن للأستاذ سيد قطب: ١ / ٥٧.

(٢) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان لعبد الرحمن بن ناصر بن السعدي: ١ / ٤٧ بتصرف.

فَيَعْلَمُونَ أَنَّهُ الْحَقُّ مِنْ رَبِّهِمْ ﴿١﴾.

الثاني: الكافرون: وهم الذين قال سبحانه في حقهم: ﴿وَأَمَّا الَّذِينَ كَفَرُوا فَيَقُولُونَ مَاذَا أَرَادَ اللَّهُ بِهَذَا مَثَلًا﴾ والظاهر أن قولهم ﴿أَرَادَ اللَّهُ﴾ كان على سبيل الاستهزاء بادعاء الرسول أن المثل وحي منزل من الله، وإلا فإن الكافرين والمنافقين كانوا ينكرون الوحي أصلاً.

ولا غرو في أن يكون شيء سبب الهداية لطائفة وسبب الضلال لطائفة أخرى، وما هذا إلا لأجل اختلاف القابليات، فمن استعد لقبول الحق والحقيقة فتصبح الآيات الإلهية سبب الهداية، وأمّا الطائفة الأخرى المعاندون الذين صمّوا مسامعهم عن سماع كلمة الحق وآياته فينكرون الآيات ويكفرون بذلك ^(١)

وقد استخدم النبي ﷺ البعوضة في أحاديثه لبيان مدي هوانها وضعفها، وأن الدنيا أهون عند الله منها من ذلك قوله: "لَوْ كَانَتِ الدُّنْيَا تَعْدِلُ عِنْدَ اللَّهِ جَنَاحَ بُعُوضَةٍ مَا سَقَى كَافِرًا مِنْهَا شَرْبَةَ مَاءٍ" ^(٢) فالله تعالى لم يجعل الدنيا مقصودة لنفسها، بل جعلها طريقاً موصلة إلي ما هو المقصود وهو الآخرة، وأنه لم يجعلها دار إقامة أو جزاء بل جعلها دار محنة وبلاء وفناء وجعل الآخرة دار نعيم وبقاء. وكذلك اختار النبي ﷺ هذه الحشرة لبيان لنا في حديث آخر أن البدين السمين الذي يتصف بالبطر والأشر والكبر وكفر النعمة يأتي يوم القيامة لا يزن عند الله جناح بعوضة والبعوضة معروفة أنها من أشد الحشرات امتهاناً وضعفاً وجناحها كذلك، وفي هذا المعنى يقول ﷺ: "إنه ليأتي الرجل العظيم السمين يوم القيامة لا يزن عند الله جناح بعوضة" وقال: اقرؤ ﴿فَلَا تَقِيْمُهُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَزَنًا﴾ [الكهف: ١٠٥] ^(٣).

(١) الأمثال في القرآن الكريم للشيخ جعفر السبحاني: ص ٩٢، ٩٣.

(٢) أخرجه الترمذي في سننه في كتاب الزهد، باب ما جاء في هوان الدنيا على الله تعالى: ٤ / ٥٦٠ حديث رقم ٢٣٢٠ وقال عقبه هذا حديث صحيح غريب من هذا الوجه.

(٣) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب التفسير باب "أُولَئِكَ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِ رَبِّهِمْ وَلِقَائِهِمْ فَحَبِطَتْ أَعْمَالُهُمْ فَلَا تُقِيمُهُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَزَنًا": ٣ / ٢٥٧ حديث رقم ٤٧٢٩.

أقول في النهاية: عندما ضرب الله سبحانه وتعالى مثلاً بعوضة، فهو ليبين للناس أن هذا المخلوق الصغير في حجمه عظيم في خلقه بل إن هذا المخلوق وغيره من المخلوقات الضعيفة تملك من الإمكانيات فوق ما تملك آلهة هؤلاء الذين يشركون بالله، وفي ذلك شدة تحقير للمشركين على شركهم بالله وليس تقليلاً من شأن أقل مخلوقات الله حجماً، فهذه المخلوقات على دقتها لها خطورتها، وفي خلقها دقة محكمة تعلو بالتأكيد على وجود آلهة من الأصنام لا تملك للإنسان ضراً ولا نفعاً^(١).

ثالثاً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق البعوض:

قبل الحديث عن بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق البعوض أذكر القارئ بقوله تعالى: ﴿سُرِّيهِمْ ءَايَتَنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَبَيِّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ﴾ [فصلت: ٥٣] ومن هذا المنطلق أقول: يعتقد كثير من الناس أن البعوض مخلوق هين على الإنسان، قد يقتله ولا يشعر أنه قتل شيئاً، فالبعوضة هوانها على الإنسان لا حدود له، ومع ذلك فهي من الآيات الدالة على عظمته تعالى الشيء الكثير وقد أفاض العلماء في الحديث عن دلائل قدرة الله في خلق هذه الحشرة البعوضة حيوان حقير يشبه خرطوم الفيل، أجوف وله قوة ماصة تسحب الدم، وقد منح الله سبحانه هذا الحيوان قوة هضم ودفع كما منحه أذنًا وأجنحة تتناسب تماماً مع وضع معيشته، وتتمتع بحساسية فائقة، فهي تفر بمهارة عجيبة حين شعورها بالخطر، وهي مع صغرها وضعفها يعجز عن دفعها كبار الحيوانات. وقد اكتشف علماء الحيوان مؤخراً أن البعوضة قادرة على تشخيص فريستها من مسافة تقرب عن ٦٥ كيلومتراً^(٢).

أقول: إن كانت البعوضة صغيرة في حجمها لكنها عظيمة في خلقها من يتأمل فيها يخبر الله ساجداً، فهي آية من آيات الله الدالة على قدرته، تدعو للتأمل في

(١) ينظر قصص الحيوان في القرآن للشيخ محمد متولي الشعراوي: ٢٤٠ بتصرف.

(٢) الأمثال في القرآن الكريم للشيخ جعفر السبحاني: ص ٩٠.

مخلوقاته، وقد ضرب الله بها المثل وفيها من دقيق الصنع وعجيب الإبداع ما يعجز الإنسان أن يحيط بوصفه ولا ينكر ذلك إلا من ختم الله على قلبه وسمعه وجعل على بصره غشاوة .

وقد جمع القائمون على موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن الكريم كثيرا من المعلومات عن هذه الحشرة فذكروا منها ما يلي:

هي أنثى، لها مائة عين في رأسها، ولها في فمها ثمانية وأربعون سن، ولها ثلاثة قلوب في صدرها، قلب مركزي، وقلب في كل جناح، وفي كل قلب أذنان وبطينان ودسامان، ولها ستة سكاكين في خرطومها: أربعة سكاكين لإحداث الجرح واثنان لامتنصاص الدم، ولها ثلاث أجنحة في كل طرف، وهي مزودة بجهاز حراري يعمل مثل نظام الأشعة تحت الحمراء وظيفته يعكس لها لون الجلد البشري في الظلمة حتى تراه.

والبعوضة تملك جهازاً لا تملكه الطائرات، إنها لا ترى الأشياء لا بشكلها، ولا بلونها، ولا بحجمها، ولكنها تراها بحرارتها فقط، عندها جهاز استقبال حراري لا تملكه أدق الطائرات، لذلك هذا الجهاز حساسيته واحد على ألف من الدرجة المئوية، إذا ارتفعت الحرارة واحداً على ألف يبدو أمام عينها ظاهراً! وهي مزودة بجهاز تخدير موضعي يساعدها على غرز إبرتها دون أن يحس الإنسان وما يحس به كالقرصة هو نتيجة مص الدم، وهي مزودة بجهاز تحليل دم فهي لا تستسيغ كل الدماء.

والبعوضة لديها جهاز تحليل للدم فإنها تحلل الدم، وتختار من بعض الدماء ما يناسبها، وهي مزودة بجهاز لتميع الدم حتى يسري في خرطومها الدقيق جداً، كذلك هي مزودة بجهاز للشم تستطيع من خلاله شم رائحة عرق الإنسان من مسافة تصل إلى (٦٠) كم. واغرب ما في هذا كله أن العلم الحديث اكتشف أن فوق ظهر البعوضة تعيش حشرة صغيرة جداً لا تُرى إلا بالعين المجهرية وهذا مصداق قوله تعالى: ﴿إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بَعُوضَةً فَمَا فَوْقَهَا كَلِمًا﴾^(١).

(١) موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن - الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في الكتاب و السنة.

وهكذا تحدي القرآن الكريم البشر ببعوضة ضئيلة وما يفوقها ضالة من كائنات دقيقة آية على علم الله المحيط وبينه على التنزيل ، وما أعظم الصدق وأروع بيان العلم بخفايا التكوين في قوله تعالى: ﴿ وَمَا يَعْلَمُ جُودَ رَبِّكَ إِلَّا هُوَ وَمَا هِيَ إِلَّا ذِكْرٌ لِلْبَشَرِ ﴾ [المدثر: ٣١].

* * *

<http://www-muslim54.ahlamontada.net/t1499-topic>

ويراجع كذلك عجائب المخلوقات والحيوانات وغرائب الموجودات للإمام القزويني: ص ٣٦٣، ٣٦٤ وينظر سلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٤٩

المطلب الثاني: الجراد

أولاً: حديث القرآن الكريم عن الجراد:

الناظر في كتاب الله تعالى والمتصفح فيه يجد أنه ورد ذكر الجراد في موضعين: الموضع الأول: ورد ذكر الجراد فيه كجندي من جنود الله تعالى، أرسله الله على العصاة من عباده عقاباً لهم، فقال جل من قائل: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْذَّمَاءَ إِنِّي مَفْضَلْتُ فَأَسْتَكْبِرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ﴾ [الأعراف: ١٣٣] فالآية الكريمة تصف ما وقع بفرعون وقومه من عذاب حين كذبوا بموسي عليه السلام ذلك أن فرعون غاظه أن يؤمن السحرة بموسي واعتبر أن ذلك هزيمة له وتحد لإرادته، وتمرد على سلطانه فقال له قومه: أَتَدْرُ مُوسَى وَقَوْمَهُ لِيُفْسِدُوا فِي الْأَرْضِ وَيَذَرَكَ وَآلِهَتَكَ؟ فثار فرعون وانبعثت حميته وقال: سَنُقَتِّلُ أَبْنَاءَهُمْ وَنَسْتَحْيِي نِسَاءَهُمْ وَإِنَّا فَوْقَهُمْ قَاهِرُونَ وصب نقمته على بني إسرائيل ولكن بني إسرائيل لم يصمدوا للاختبار ولم يستجيبوا لما أمرهم به موسي من الصبر وقالوا له: أُوذِينَا مِنْ قَبْلِ أَنْ تَأْتِيَنَا وَمِنْ بَعْدِ مَا جِئْتَنَا، وأقبل موسي عليه السلام على ربه يدعو أن يخفف عن قومه البلاء وأن يلحق بقوم فرعون البأساء والضراء، فاستجاب الله له وأخذ قوم فرعون بالسنين ونقص من الثمرات لعلهم يذكرون، ثم صب عليهم من البلاء ما حكته الآية السابقة حيث أرسل الله عليهم المطر الشديد الذي أغرقهم، ثم أرسل عليهم الجراد فأهلك زرعهم وثمارهم وأرسل عليهم القمل والضفادع والدم.. ومع ذلك فقد استكبروا على الله وابتعدوا عن الإيمان.

يقول الإمام الواحدي في معني الآية: وقالوا لموسي: ﴿مَهْمَا تَأْتِنَا بِهِ﴾ أي متى ما تأتينا به ﴿مِنْ آيَةٍ لِّتَسْحَرَنَا بِهَا فَمَا نَخْنُ لَكَ بِمُؤْمِنِينَ﴾ فدعا عليهم موسي فأرسل الله عليهم السماء بالماء حتى امتلأت بيوت القبط ماء ولم يدخل بيوت بني إسرائيل من الماء قطرة فذلك قوله: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ﴾ ودام ذلك سبعة أيام فقالوا: ﴿يَكْمُوسَى أَدْعُ لَنَا رَبَّكَ﴾.

يكشف عنا فنؤ من لك فدعا ربه فكشف فلم يؤمنوا فبعث الله عليهم الجراد

فأكلت عامة زروعهم وثمارهم فوعده أن يؤمنوا إن كشف عنهم فكشف فلم يؤمنوا فبعث الله عليهم القمل وهو الدباء الصغار البق التي لا أجنحة لها فتتبع ما بقي من حروثهم وأشجارهم فصرخوا فكشف عنهم فلم يؤمنوا فعادوا بكفرهم فأرسل الله عليهم الضفادع تدخل في طعامهم وشرابهم فعاهدوا موسى أن يؤمنوا فكشف عنهم فعادوا لكفرهم فأرسل الله عليهم الدم فسال النيل عليهم دما وصارت مياههم كلها دما فذلك قوله ﴿إِنَّكَ مُفْضَلَتٌ مِّبْنَاتٍ﴾ ﴿فَأَسْتَكَبرُوا﴾ عن عبادة الله ^(١).

نقل القاسمي قول الجشمي ^(٢): تدل الآية على عناد القوم، وإصرارهم على الكفر وجهلهم، حيث عاهدوا في كل آية يأتي بها على صدقه وإثبات العهد، أنهم لا يؤمنون بها وليس هذه عادة من غرضه الحق، وتدل على ذم من يرى الآيات ولا يتفكر فيها، وتدل على وجوب التدبر في الآيات ^(٣).

والموضع الثاني: ورد ذكر الجراد في سياق وصف يوم الحشر، وحال الناس حين يخرجون من قبورهم، وهم في فرعٍ عظيم، وأمر مريع، كأنهم الجراد المنتشر بكل اتجاه، قال سبحانه:

﴿حُشْعًا أَبْصَرُهُمْ يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مُنْتَشِرٌ﴾ [القمر: ٧] هذه الآية تأتي في سياق الحديث عن اليوم الآخر وما يحدث فيه فحينما يأتي موعد القيامة ويشاء الله ببدنها فإنه سبحانه يأمر بالنفخ في الصور "القرن" النفخة الأولى التي تموت بها الأحياء، ثم يأمر بالنفخة الثانية التي بها تحيا الأموات جميعاً لتقوم لله في خشوع قال سبحانه: ﴿وَنُفِخَ فِي الصُّورِ فَصَعِقَ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَمَنْ فِي الْأَرْضِ إِلَّا مَنْ شَاءَ اللَّهُ ثُمَّ نُفِخَ فِيهِ أُخْرَىٰ فَإِذَا هُمْ قِيَامٌ يَنْظُرُونَ﴾ [الزمر: ٦٨] عندئذ يخرج الناس من قبورهم، فالآية تصور حالهم في ذلك الوقت واتجاههم إلى أرض المحشر، إلى الساحات التي

(١) الوجيز في تفسير الكتاب العزيز للواحدي: ١ / ٤٠٩، ٤١٠

(٢) الجشمي: هو الحاكم أبو سعد المحسن بن محمد الجشمي البيهقي صنف التهذيب في التفسير في أربع مجلدات توفي سنة ثلاث وخمسين وستمائة هجرية. ينظر طبقات المفسرين لأحمد بن محمد

الأدروبي: ص ٢٣٧، ٢٣٨

(٣) محاسن التأويل للقاسمي: ٧ / ٢٨٤٢

نصب فيها الميزان وسوف يتم فيها حسابهم، كأنهم جراد منتشر في سرعتهم وتليبتهم للنداء.

يقول الإمام البيضاوي: ﴿يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ﴾ أي يخرجون من قبورهم خاشعة ذليلة أبصارهم من الهول ﴿كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مُنْتَشِرٌ﴾ في الكثرة والتموج والانتشار في الأمكنة ﴿مُهْطِعِينَ إِلَى الدَّاعِ﴾ مس عین مادي أعناقهم إليه ناظرين إليه ^(١).

وهكذا يخرج الكفار من قبورهم، وعيونهم ذليلة من شدة الهول، وأجسادهم تملأ الآفاق، حتى لكأنهم جراد منتشر، قد سد الجهات واستتر بعضه ببعض، فالآية تشبههم بالجراد في الكثرة والتموج، والاكتماظ والانتشار في الأقطار وهم يسرعون الخطأ نحو أرض المحشر وسوف نقف وقفة قصيرة حول هذا التشبيه فيما يلي.

ثانياً: الحكمة من التشبيه بالجراد في القرآن الكريم:

كثيراً ما يرد التشبيه في القرآن الكريم كما في الآية التي معنا وهي قوله تعالى: ﴿خُشْعًا أَبْصَرُهُمْ يَخْرُجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ كَأَنَّهُمْ جَرَادٌ مُنْتَشِرٌ﴾ [القمر: ٧] والغرض من هذا التشبيه إبراز المعنى في صورة حية محسوسة تستقر في الأذهان، مما يزيده روعة وجمالاً.

فالمشبه في الآية: الخلائق حين خروجهم من جوف الأرض وانتشارهم على ظهرها، والمشبه به: الجراد مقيداً بكونه منتشر، وجه الشبه: الكثرة والتدافع وجولان بعضهم في بعض الكل يتحرك ويموج من غير تحديد ومن غير تعقل.

ففي الآية تشبيه يرسم صورة خروج الناس من قبورهم يوم القيامة، إنهم يشبهون الجراد المنتشر في كثرتهم وتجمعهم وتدافعهم يصدم بعضهم بعضاً في فوضى واضطراب، واندفاع على غير هدى، في منظر مرعب مخيف إنها صورة تبعث على الفرع والذعر، وتضع أمامك عياناً مشهداً لهول من أهوال يوم القيامة، وهو مشهد هذه الجموع المتزاحمة الخاشعة الأبصار من الذل والخوف، وهي

(١) أنوار التنزيل وأسرار التأويل للبيضاوي: ١٦٥ / ٥

تسرع في سيرها نحو الداعي الذي يدعوها لأمر منكر لا تطمئن إليه.
قال أبو حيان: شبههم بالجراد في الكثرة والتموج، ويقال: جاءوا كالجراد في الجيش الكثير المتموج، ويقال: كالذباب. وجاء تشبيههم أيضاً بالفراش المبعوث، وكل من الجراد والفراش في الخارجين يوم الحشر شبه منهما. وقيل: يكونون أولاً كالفراش حين يموجون فزعين لا يهتدون أين يتوجهون، لأن الفراش لا جهة له يقصدها، ثم كالجراد المنتشر إذا توجهوا إلى المحشر والداعي، فهما تشبيهان باعتبار وقتين^(١).

ويقول الإمام الرازي: مثلهم بالجراد المنتشر في الكثرة والتموج ويحتمل أن يقال المنتشر مطاوع نشره إذا أحياء فكأنهم جراد يتحرك من الأرض ويدب إشارة إلى كيفية خروجهم من الأجداث وضعفهم^(٢).

ثالثاً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق الجراد:
الجراد اسم جنس واحده جرادة، الذكر والأنثى فيه سواء، وهو حشرة برية وبحرية سمي بذلك لأنه يجد وجه الأرض من النبات، والجراد أجناس وأنواع كثيرة^(٣).

يقول الدكتور زغلول النجار: يتراوح طول الحشرة البالغة من الجراد بين السنتيمتر والعشرة سنتيمترات، ويصل عدد الجراد المهاجر في السرب الواحد إلى عشرات البلايين، مما يجعله يغطي مساحه تقدر بأكثر من ألف كيلومتر مربع، بكتله تقدر بألاف الاطنان، ويأكل مثل هذا السرب في اليوم الواحد قدر وزنه من المزروعات، ومن هنا كانت تسميه هذه الحشرة الخطيرة باسم الجراد وهو اسم مستمد من الفعل جرد بمعنى أزال وكشف وعري وقشر يقال: جرد الجراد الارض جرداً أي أكل جميع ما عليها من نبات حتي تجردت من غطائها الخضري كما يجرد

(١) البحر المحيط لأبي حيان: ٨ / ١٧٤

(٢) مفاتيح الغيب للإمام الرازي: ٢٩ / ٣٥

(٣) ينظر معجم الحيوان لأمين الملوحي: ١٥٢ وسلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٥٦، ١٥٧

المرء عن ثيابه.

وتتحرك أسراب الجراد بانضباط شديد تحت قياده صارمه ، فتتحرك مقدمه السرب قبل مؤخرته باستمرار، حتي تحدد اتجاه السرب ومواقع الهبوط ولحظات الانطلاق في كل يوم. وتبدأ دوره حياه الجراد بوضع البيض في اماكن محدده، ورعايته حتي يفقس لتخرج منه الحوريات التي تقوم بعملية الانسلاخ من جلدها عدة مرات حتي تصل الي حجم الحشرة البالغة التي تحيا في بادئ الامر حياه فريده، ثم تمر بمرحلة انتقاليه لتكوين جماعه، ثم تنتهي بمرحلة الهجرة الجماعية التي تقطع فيها اسراب الجراد المهاجر مسافات شاسعه تمر خلالها بمناطق التكاثر الصيفي، والشتوي، والربيعي حتي تعود الي مناطق تكاثرها الاولى الت يانطلقت منها.

وللجرادة قدره فائقة علي الطيران لمسافات طويله تصل الي مائه كيلو متر في اليوم، وذلك بما حباها الخالق من قوه عضليه فائقة بالنسبة الي حجمها، وتمكنها هذه القوه العضلية غير العادية من خفق جناحيها لفترات متصله تتراوح بين الست ساعات والست عشره ساعه ^(١).

ومن حكمة الله في خلق الجراد أنك لو تأملتة وجدته مع ضعفه فيه عشرة أوصاف من خلقة الحيوان: فله وجه الفرس وعينا الفيل وعنق الثور وقرنا الأيل — وهو ذكر الوعل — وصدر الأسد وبطن العقرب، وجناحا النسور، وفخذ الجمل، ورجلا النعامة، وذنبا الحية....^(٢).



(١) من الإعجاز القرآني: الجراد جند من جنود الله أد / زغلول النجار.

الموقع الإلكتروني: <http://islam.ahram.org.eg/Portal/NewsQ/2145.aspx>

ويراجع كذلك مفتاح دار السعادة لابن قيم الجوزية: ١ / ٢٥٢

(٢) سلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٥٨

المطلب الثالث: القمل

أولاً: حديث القرآن الكريم عن القمل:

ذكرت حشرة القمل في موضع واحد في القرآن الكريم وهو قوله تعالى: ﴿فَأَرْسَلْنَا عَلَيْهِمُ الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ ءَايَاتٍ مُّفَصَّلَاتٍ فَاسْتَكَبَرُوا وَكَانُوا قَوْمًا مُّجْرِمِينَ﴾ [الأعراف: ١٣٣] لتدل على البلاء الذي حل بقوم فرعون، وهي من الحشرات التي تمص دماء البشر وتنقل لهم كثيراً من الأمراض فإله تعالى أرسل القمل على قوم فرعون فانتشر بينهم انتشاراً فظيعاً، حتى إنهم لم يصابوا ببلاء كان أشد منه، فقد أخذ بشعورهم وأبشارهم وأشفار عيونهم وجوارحهم ولزم عيونهم وجلودهم كأنه الجدرى، فمنعهم النوم والقرار، فصرخوا وصاحوا إلى موسى عليه السلام: إنا نتوب، فادع لنا ربك يكشف عنا البلاء، فدعا لهم موسى عليه السلام فرفع الله القمل عنهم بعد ما أقام عليهم سبعة أيام من السبت إلى السبت..^(١) والقمل يعتبر آية من الآيات التسع الينات التي أوتيتها موسى عليه السلام^(٢) وقد أشار الحق تبارك وتعالى إلى ذلك في قوله: ﴿وَلَقَدْ ءَاتَيْنَا مُوسَى إِسْحَاقَ يَسْتَبِيحُ فَسَلَّ بِحَىٰ إِسْرَءِيلَ إِذْ جَاءَهُمْ﴾ [الإسراء: ١٠١].

وقد سبق الكلام على الابتلاءات المتعددة التي انتقم الله بها من بني اسرائيل نتيجة عنادهم وكفرهم وتكبرهم عن اتباع الحق وقولهم لموسى كما قص القرآن: ﴿وَقَالُوا مَهْمَا تَأْتِيَنَا بِهِ مِنْ ءَايَةٍ لِّتَسْحَرَنَا بِهَا فَمَا نَحْنُ لَكَ بِمُؤْمِنِينَ﴾ [الأعراف: ١٣٢] فأرسل الله عليهم الطُّوفَانَ وَالْجَرَادَ وَالْقُمَّلَ وَالضَّفَادِعَ وَالْدَّمَ فاكثفي بما ذكرته سالفاً عند الحديث عن الجراد ولا داعي لإعادته هنا.

ثانياً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق القمل:

القُمَّلُ: بضم القاف وتشديد الميم المفتوحة هو القمل المعروف واحده قملة، وقمل رأسه بالكسر كثر قمل رأسه، والقمل صغار الذر والدي وقيل هو الدي الذي

(١) المرجع السابق: ١٧ / ١٦٣

(٢) ينظر تفسير القرآن العظيم لابن كثير: ٩ / ٨٧

لا أجنحة له، ويقال: رجل قمل وامرأة قملة صغيرة قبيحة كأنها قملة أو قُمَّلة^(١) والقمل حشرات صغيرة بدون جناح وأجزاء فمها ماصة تتكون من شعيرات إبرية تكون داخل كيس ولا تشكل خرطومًا تبرز للاستعمال من الكيس وعند عدم الاستعمال ترجع للكيس، تكون مقدمة البوز مزودة بأسنان تساعد على تثبيت الحشرة على الجلد، والقمل من الحشرات المتطفلة الخارجية تعيش على دم الحيوانات فقط، وقمل الإنسان ينتقل بالملامسة أو عن طريق الملابس وبعض قطع الأثاث وتنشط الأفراد في الفصول الباردة، وقمل الإنسان عالمي الانتشار والمستوي المعيشي يساعد على انتشاره وتكون دورة الحياة بسيطة وتتكون من البيض والحوريات والبالغات^(٢).

ولا يخفي أن القمل يسبب العديد من المشكلات الصحية للإنسان والحيوان، كما أنه ينقل بعض الأمراض المرتبطة بمص الدم وطفيلياته المختلفة، لكن في النهاية هو آية من آيات الله تعالى الدالة على إحاطة علمه وقدرته، وذكرها في القرآن الكريم دليل الاهتمام بعالم الحشرات وبيان بعض فوائده من التسليط على الإنسان ومضايقته وبيان ضعفه أمام مخلوقات الله في البيئة الأرضية وهو جند من جنود الله — وما يعلم جنود ربك إلا هو — فسبحان من خلق كل شيء فقدره تقديراً.



٢- ينظر لسان العرب: ص ٣٧٤٢، ٣٧٤٣ مادة (ق م ل) والمفردات في غريب القرآن: ٢ / ٥٣٤
 ٣- الحشرات الناقلة للأمراض د / خليل أبو الحب ص ٢٣ ويراجع كذلك بيولوجية الحيوان العملية
 لأحمد حماد الحسيني وإميل شنودة دميان: ص ١٦٧

المطلب الرابع: النحل

أولاً: حديث القرآن الكريم عن النحل:

ورد ذكر النحل في القرآن الكريم مرة واحدة في السورة التي تحمل نفس الاسم وهي من السور المكية التي تعالج موضوعات العقيدة الكبرى الألوهية - الوحي - البعث - النشور. وإلى جانب ذلك تتحدث عن دلائل القدرة والوحدانية في ذلك العالم الفسيح في السموات والأرض والبحار والجبال والسهول والوديان والماء الهاطل والنبات النامي والفلك التي تجري في البحر، ولقد سميت هذه السورة الكريمة بسورة النحل لاشتمالها على تلك العبرة البليغة التي تشير إلى عجب صنع الخالق وتدل على الألوهية بهذا الصنع العجيب. والنحلة ذكرت في قوله تعالى:

﴿ وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِن كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُّخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ [النحل: ٦٨، ٦٩] والمراد من الوحي هنا هو الإلهام والهداية أي ألهم الله تعالى النحلة إلى بناء بيوتها المسدسة العجيبة تأوي إليها من ثلاث أماكن الجبال والشجر والأكوار التي بينها الناس.

ومعني الآيتين: وألهم ربك - أيها النبي - النحل أسباب حياتها، ووسائل معيشتها، بأن تتخذ من الجبال بيوتاً في كهوفها، ومن فجوات الشجر، ومن عرائش المنازل والكروم بيوتاً كذلك، ثم هداها - سبحانه - للأكل من كل ثمرات الشجر والنبات، وسهل لها أن تسلك لذلك طرقاً هيأها لها ربها مذللة سهلة، فيخرج من بطونها شراب مختلف ألوانه فيه شفاء للناس، إن في ذلك الصنع العجيب لأدلة قوية على وجود صانع قادر حكيم، ينتفع بها قوم يستعملون عقولهم بالتأمل فيفوزون بالسعادة الدائمة ^(١).

والخطاب للرسول ﷺ ويشمل كل من يصلح للخطاب من الأمة الإسلامية قال صاحب الكشف: والإيحاء إلى النحل: إلهامها والقذف في قلوبها على وجه هو

(١) المنتخب في تفسير القرآن الكريم، لجنة من علماء الأزهر ص ٣٩٥، ٣٩٦

أعلم به، لا سبيل لأحد إلى الوقوف عليه، وإلا فتأنقها في صنعتها ولطفها في تدبير أمرها، وإصابتها فيما يصلحها دلائل شاهدة على أن الله - تعالى - أودعها علما بذلك وفطنها، كما أودع أولى العقول عقولهم^(١).

والنحل كما ورد في الآية يتخذ بيوته من الجبال وهو أثرها ولذا بدأ به، ثم من الشجر ثم من بيوت الناس، وبناء على ذلك يمكن تقسيم النحل إلى نوعين بينهما الإمام القاسمي فقال: النحل نوعان: جبلية تسكن في الجبال والفيافي لا يتعهدها أحد من الناس. وأهلية تأوي إلى البيوت وتتعهد في الخلايا. ومن بديع الإلهام فيها اتخاذها البيوت قبل المرعى. فهي تتخذها أولاً فإذا استقر لها بيت خرجت منه، فرعت، وأكلت من الثمرات، ثم أوت إلى بيوتها. وقد أشار تعالى إلى ذلك بقوله: ﴿ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ﴾ أي: من كل ثمرة تشتهيها، حلوها ومرها^(٢).

وهكذا تعمل النحل بإلهام من الله تعالى بدقة عجيبة يعجز عن مثلها الإنسان صاحب العقل المفكر سواء في بناء خلاياها أو في تقسيم العمل بينها، وكذلك في طريقة إفرازها للعسل المصفى، ثم أذن لها إذنا قديراً أن تأكل من كل الثمرات وأن تسلك الطرق التي جعلها الله مذلة لها من البراري الشاسعة والجبال الشاهقة والأودية، ثم تعود إلى بيوتها لتخرج العسل من بطونها وتبني الشمع من إفرازاتها، ولذا ختمت الآية بالدعوة إلى التفكير والتأمل في جميع ما سبق بشأن النحل من إلهامها اتخاذ البيوت العجيبة، ومن إدارتها لشئون حياتها بدقة متناهية، ومن سلوكها الطرق التي جعلها الله مذلة في ذهابها وإيابها للحصول على قوام حياتها، ومن خروج العسل من بطونها.

ثانياً: معني الوحي إلى النحل والحكمة منه:

الوحي: الكلام الخفي والإشارة الدالة على معنى كلامي. ومنه سمّي ما يلقيه الملك إلى الرسول وخياً لأنه خفي عن أسماع الناس، وأطلق الوحي هنا على

(١) الكشف للزمخشري: ٣ / ٤٥٠

(٢) محاسن التأويل للقاسمي: ١ / ٣٨٢٦

التكوين الخفي الذي أودعه الله في طبيعة النحل، بحيث تنساق إلى عمل منظم مرتّب بعضه على بعض لا يختلف فيه أحادها تشبيهاً للإلهام بكلام خفيّ يتضمّن ذلك الترتيب الشّبيه بعمل المتعلّم بتعليم المُعلّم، أو المؤتمّر بإرشاد الأمر، الذي تلقّاه سرّاً، فإطلاق الوحي استعارة تمثيلية^(١).

وقد أفاض الإمام الرازي في معني الوحي إلي النحل وبيان الحكمة من ذلك فقال: "قوله: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ﴾ يقال وحيّ وأوحى، وهو الإلهام، والمراد من الإلهام أنه تعالى قرر في أنفسها هذه الأعمال العجيبة التي تعجز عنها العقلاء من البشر، وبيانه من وجوه: الأول: أنها تبني البيوت المسدسة من أضلاع متساوية، لا يزيد بعضها على بعض بمجرد طباعها، والعقلاء من البشر لا يمكنهم بناء مثل تلك البيوت إلا بآلات وأدوات مثل المسطر والفرجار. والثاني: أنه ثبت في الهندسة أن تلك البيوت لو كانت مشكلة بأشكال سوى المسدسات فإنه يبقى بالضرورة فيما بين تلك البيوت فرج خالية ضائعة، أما إذا كانت تلك البيوت مسدسة فإنه لا يبقى فيما بينها فرج ضائعة، فإهداء ذلك الحيوان الضعيف إلى هذه الحكمة الخفية والدقيقة اللطيفة/ من الأعاجيب. والثالث: أن النحل يحصل فيما بينها واحد يكون كالرئيس للبقية، وذلك الواحد يكون أعظم جثة من الباقي، ويكون نافذ الحكم على تلك البقية، وهم يخدمونه ويحملونه عند الطيران، وذلك أيضاً من الأعاجيب. والرابع: أنها إذا نفرت من وكرها ذهب مع الجمعية إلى موضع آخر، فإذا أرادوا عودها إلى وكرها ضربوا الطنبور والملاهي وآلات الموسيقى، وبواسطة تلك الألحان يقدر على ردها إلى وكرها، وهذا أيضاً حالة عجيبة، فلما امتاز هذا الحيوان بهذه الخواص العجيبة الدالة على مزيد الذكاء والكياسة، وكان حصول هذه الأنواع من الكياسة ليس إلا على سبيل الإلهام وهي حالة شبيهة بالوحي، لا جرم قال تعالى في حقها: ﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ﴾^(٢).

(١) التحرير والتنوير لمحمد الطاهر ابن عاشور: ١٤ / ٢٠٥

(٢) مفاتيح الغيب للإمام الفخر الرازي: ٢٤ / ١٨٨

ثالثاً: بيان اللامات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق النحل:

يعتبر النحل آية من آيات الله تعالى الدالة على كمال قدرته وعظمته وليس أدل على ذلك من إلهامه أن يتخذ من الجبال بيوتا ومن الشجر وفيما عرش الناس، وتكون هذه البيوت على شكل سداسي ومن أضلاع متساوية لا تزيد بعضها على بعض وفعلت كل ذلك بطباعها المجدة، بينما العقلاء من البشر لا يمكنهم فعل ذلك إلا بعدد من الآلات والأدوات.

يقول الدميري: النحل: ذباب العسل، وسميت نحلاً لأن الله تعالى نحل الناس العسل، الذي يخرج منها، إذ النحلة العطية وكفاها شرفاً قول الله تعالى: "وأوحى ربك إلى النحل" فأوحى سبحانه إليها وأثنى عليها فعلمت مساقط الأنواء من وراء البيداء^(١).

وأثبتت الدراسات أن النحل يعيش حياة اجتماعية متخصصة في مجموعات داخل الخلية مما يدل على التخطيط الفطري لها، وهو صورة واضحة للنشاط والتعاون داخل الخلية، وتختلف خواص العسل ولونه باختلاف مصادر الرحيق، وفصائل الزهور، والمراعي، وفصول السنة، واختلاف سلالات النحل، فمنه ما هو أبيض أو أصفر أو أحمر، وشهد العسل يعتبر غذاء كاملاً سهل الهضم لا يحتاج إلى تمثيل غذائي ويستعمل مصدراً للتحلية والطاقة، وهو مقو وفتح للشهية، ويستعمل العسل كدواء في علاج بعض أمراض العيون والأمراض الجلدية والجروح والجهاز التنفسي والدوري والهضمي والعصبي والتناسلي والغدد الصماء، ويعتقد أن شهد العسل يمنع مرض السرطان.

أما سم نحل العسل فيتكون من سائل شفاف له رائحة نفاذة وطعم لاذع مر ذي تأثير حمضي. وهو يحتوي على مواد بروتينية وزيوت تؤدي إلى تنشيط الجهاز المناعي للمريض، ويستعمل في علاج بعض الأمراض الروماتيزمية^(٢).

(١) حياة الحيوان الكبرى للدميري: ٢ / ٣٤٠

(٢) الحشرات المذكورة في القرآن الكريم وتأثيرها الضار والنافع على الإنسان والبيئة أ.د/ سميحة سيد مسلم

وقد أفاضت السنة النبوية في بيان فضائل العسل وأنه سبب في شفاء كثير من الأمراض من ذلك قوله ﷺ: "الشفاء في ثلاث: في شربة عسل وشرطة محجم وكية نار" ^(١) وجاء في الصحيح أن رجلاً أتى النبي ﷺ فقال: أخي يشتك بطنه، فقال: اسقه عسلاً، ثم أتاه الثانية فقال: اسقه عسلاً، ثم أتاه الثالثة فقال: اسقه عسلاً، ثم أتاه فقال: فعلت، فقال: صدق الله وكذب بطن أخيك، اسقه عسلاً فسقاه فبرأ ^(٢) قال الحافظ ابن حجر في الفتح: معنى كذب بطنه أي لم يصلح لقبول الشفاء.. كان استطلاق بطن هذا الرجل عن تخمة أصابته فوصف له النبي ﷺ العسل لدفع الفضول المجتمعة في نواحي المعدة والأمعاء لما في العسل من الجلاء ودفع الفضول التي تصيب المعدة من أخلاط لزجة تمنع استقرار الغذاء فيها وللمعدة حمل كخمل المنشفة فإذا علقت بها الأخلاط اللزجة أفسدتها وأفسدت الغذاء الواصل إليها فكان دواؤها باستعمال ما يجلو تلك الأخلاط ولا شيء في ذلك مثل العسل ^(٣).

وقد شبه النبي ﷺ المؤمن بالنحلة فقال: "إنما مثل المؤمن كمثل النحلة وقعت فأكلت طيباً، ثم سقطت ولم تفسد ولم تكسر، ومثل المؤمن كمثل قطعة الذهب الأحمر أدخلت النار فنفع عليها فلم تتغير ووزنت فلم تنقص" ^(٤) وفي النحل من العبر والعظات ما لا يعد ولا يحصى من ذلك ما ذكر في الحديث الماضي من صفات، ومجموع هذه الصفات تعتبر علامة فارقة في النحل دون غيره من الحشرات، فليس هناك من الحشرات ما ينفع إنتاجه مثل النحل.. وليس من الحشرات ما ينتقي ما يقع عليه مثل النحل.. ورعي النحل للزهور وأعواد الورود

<http://www.eajaz.org/index.php/component/content/article>

ويراجع كذلك عجائب المخلوقات للقزويني: ٣٧٩.

(١) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الطب باب الشفاء ف ثلاث: ٤ / ٣٢ حديث رقم ٥٦٨٠

(٢) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الطب باب الدواء بالعسل: ٤ / ٣٣ حديث رقم ٥٦٨٤

(٣) فتح الباري شرح صحيح البخاري لابن حجر العسقلاني: ١٠ / ١٦٩

(٤) المستدرک علی الصحیحین للحاکم النیسابوری کتاب الفتن والملاحم: ٤ / ٦٨٥ حديث: ٨٦٣٢ قال

عقبه الذهبي: " هذا حديث صحيح الإسناد، ولم يخرجاه والحديث أخرجه ابن حبان في صحيحه في

كتاب الإيمان باب صفات المؤمنين: ١ / ٤٨٢ حديث رقم ٢٤٧

وبساتين البراعم رعي حنون، فهي لا تهجم هجوم الجراد، ولا تعيث عيث الزنابير، كما أن رعيها للزهور تلقيح لها لثمر، فالنحل لا يمتص إلا رحيق الأزهار الفواحة بالإضافة إلي أن النحل يعمل ويجتهد، ويثابر طوال يومه في بناء خليته، وتشيد مدينته، والمحافظة على نسله وإن له شجاعة وإقداما، ويضحى بنفسه من أجل خليته.. ومن صفات النحل أنه لا يؤذي إلا من هجم عليه وآذاه في سعيه أو خرب عليه خليته وهو لا يقع على الجيف ولا يحب النتن من الأشياء ويحب العمل الجماعي وفي عالم النحل صفات نبيلة يعلمها من تبخر في علم الحشرات، وقد ضرب لنا الرسول ﷺ المثل في النحل فيما يعرفه عامة الناس ليكون أقرب للفهم، وأدنى للتأمل والتبصر والاقتداء.

* * *

المطلب الخامس: الذباب

أولاً: حديث القرآن الكريم عن الذباب:

ورد لفظ الذباب في القرآن الكريم مرة واحدة وذلك في قوله تعالى: ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ ضُرْبٌ مِثْلُ مَا اسْتَمِعُوا لَهُ﴾ [إِذْ يَرْكَبُ الَّذِينَ يَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ، وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ] (٧٣) مَا فَكَّرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ إِنَّ اللَّهَ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ [الحج: ٧٣، ٧٤] يخاطب الله تعالى المشركين في هاتين الآيتين قائلاً لهم: إن أصنامكم التي تعبدونها من دون الله عاجزة عن خلق ذبابة واحدة وهي من أضعف مخلوقات الله، وإن يسلبكم ويأخذ منكم الذباب شيئاً لا تستطيعون استرجاعه فما أضعف الطالب والمطلوب أي ما أضعف عابد الصنم وما أضعفه معبودا إن هؤلاء المشركين ما قدروا الله حق قدره، إن الله لقوي عزيز.

يقول الحافظ ابن كثير في معني الآيتين: يقول تعالى منبها على حقارة الأصنام وسخافة عقول عابديها: ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ ضُرْبٌ مِثْلُ مَا اسْتَمِعُوا لَهُ﴾ أي: لما يعبد الجاهلون بالله المشركون به ﴿فَاسْتَمِعُوا لَهُ﴾ أي: أنصتوا وتفهموا ﴿لَهُ إِذْ يَرْكَبُ الَّذِينَ يَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ﴾ أي: لو اجتمع جميع ما تعبدون من الأصنام والأنداد على أن يقدروا، ثم قال تعالى أيضاً: ﴿وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ﴾ أي: هم عاجزون عن خلق ذباب واحد، بل أبلغ من ذلك عاجزون عن مقاومته والانتصار منه، لو سلبها شيئاً من الذي عليها من الطيب، ثم أرادت أن تستنقذه منه لما قدرت على ذلك. هذا والذباب من أضعف مخلوقات الله وأحقرها ولهذا قال: ﴿ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ﴾ قال ابن عباس: الطالب: الصنم، والمطلوب: الذباب ثم قال: ﴿مَا فَكَّرُوا اللَّهَ حَقَّ قَدْرِهِ﴾ أي: ما عرفوا قدر الله وعظمته حين عبدوا معه غيره، من هذه التي لا تقاوم الذباب لضعفها وعجزها، ﴿إِنَّ

اللَّهُ لَقَوِيٌّ عَزِيزٌ ﴿١﴾ أي: هو القوي الذي بقدرته وقوته خلق كل شيء ^(١). قال القرطبي: وخص الذباب لأربعة أمور تخصه: لمهانتة وضعفه، ولاستقذاره وكثرته، فإذا كان هذا الذي هو أضعف الحيوان وأحقره، لا يقدر من عبده من دون الله - تعالى - على خلق مثله، ودفع أذيته، فكيف يجوز أن يكونوا آلهة معبودين، وأربابا مطاعين، وهذا من أقوى حجة وأوضح برهان ^(٢). وعلى آية حال فإن ضعف الطالب والمطلوب يدل دلالة واضحة على عجز كل معبود باطل، وأنه قد تساوى في عجزه مع أضعف مخلوقات الله وأحقرها وهو الذباب، وهكذا يتبين لنا أن هؤلاء المشركين، قد وضعوا الأمور في غير موضعها، لجهلهم وغبائهم حيث لم يعظموا الله حق تعظيمه، وما عرفوه حق معرفته، حيث تركوا عبادة الواحد القهار، وعبدوا ما يعجز عن رد ما سلبه الذباب منه، فسبحانه قوي على خلق كل شيء عزيز لا يغالبه مغالب ولا يدافعه مدافع.

ثانيا: الحكمة من ضرب المثل بالذباب في القرآن الكريم:

الأمثال تضرب لإيضاح المعنى الخفي، وتقريب الشيء المعقول من الشيء المحسوس، وعرض الغائب في صورة المشاهد، فيكون المعنى الذي ضرب له المثل أوقع في القلوب، وأثبت في النفوس، وسمى الله - تعالى - ما ساقه في قوله: ﴿يَتَأْتِيهَا النَّاسُ ضُرْبَ مَثَلٍ فَاَسْتَمِعُوا لَهُ كُنْ﴾... مثلا، لأن ما يفعله المشركون من عبادتهم لآلهة عاجزة، يشبه المثل في غرابته وفي التعجب من فعله، وهذا مثل ضربه الله لقبح عبادة الأوثان، وبيان نقصان عقول من عبدها، وضعف الجميع، وهو خطاب للمؤمنين ليزدادوا علما وبصيرة، والكافرون لتقوم عليهم الحجة.

قال صاحب الكشاف: وهذا من أبلغ ما أنزله الله في تجهيل قريش، واستركاك عقولهم. والشهادة على أن الشيطان قد خزمهم بخزائمه - أي قد ربطهم برباطه، حيث وصفوا بالإلهية - التي تقتضى الاقتدار على المقدورات كلها - صوروا

(١) تفسير القرآن العظيم للحافظ ابن كثير: ١٠ / ٩٧، ٩٨ بتصرف واختصار

(٢) الجامع لأحكام القرآن للقرطبي: ١٤ / ٤٤٨

وتماثل، يستحيل منها أن تقدر على أقل ما خلقه وأذله وأصغره وأحقره، ولو اجتمعوا لذلك وتساندوا...^(١).

وهذا مثل ضربه الله تعالى لضعف الناس وعجزهم، يبين لهم فيه أنه لا يقاس المخلوق الضعيف العاجز عن كل شيء بالخالق القوي القادر على كل شيء، ويُجعل له سبحانه وتعالى ندًا ومثلاً ومناسبتة لما قبله أن الله تعالى لما بين من قبل أن المشركين يعبدون من دون الله ما لا حجة لهم به، ولا علم؛ وذلك قوله تعالى: ﴿وَيَعْبُدُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ مَا لَمْ يَنْزِلْ بِهِ سُلْطَانٌ وَمَا لَيْسَ لَهُمْ بِهِ عِلْمٌ وَمَا لِلظَّالِمِينَ مِنْ نَصِيرٍ﴾ [الحج: ٢١] ضرب لهم هذا المثل، يدلهم فيه على قبح دعائهم للذين من دونه جل وعلا وبطلانه، منبهاً على سخافة عقول من يدعونهم، مقررًا ضعف الجميع وعجزهم، محتجًا عليهم بالعقل الصحيح ومقتضى الفطرة السليمة.

قال صاحب الظلال: هذا المثل يضع قاعدة، ويقرر حقيقة. ﴿إِنَّكَ الْذَّيْبُ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ﴾.. كل من تدعون من دون الله من آلهة مدعاة. من أصنام وأوثان، ومن أشخاص وقيم وأوضاع، تستنصرون بها من دون الله، وتستعينون بقوتها وتطلبون منها النصر والجاه.. كلهم ﴿لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ﴾.. والذباب صغير حقير؛ ولكن هؤلاء الذين يدعونهم آلهة لا يقدر أن ولو اجتمعوا وتساندوا على خلق هذا الذباب الصغير الحقير^(٢).

ثالثاً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق الذباب:

جاء في المعجم الوسيط " (الذباب) اسم يطلق على كثير من الحشرات المجنحة منها الذبابة المنزلية وذبابة الخيل وذبابة الفاكهة وذبابة اللحم جمع أذبة و ذبان"^(٣).

والذباب: حشرة طائرة معروفة، وتجمع على ذباب - بكسر الهمزة وتشديد

(١) الكشف للزمخشري ٤ / ٢١٢

(٢) في ظلال القرآن: ٤ / ٢٤٤٣، ٢٤٤٤

(٣) المعجم الوسيط: ١ / ٦٤٠

النون - وذكر الذباب لأنه من أحقر المخلوقات التي فيها الحياة المشاهدة^(١) وقيل: سمي ذبابا لكثرة حركته واضطرابه، وقيل: لأنه كلما ذُبَّ آب أي طرد عاد، والذباب من أجهل خلق الله لأنه يلقي بنفسه في التهلكة ويتولد الذباب من العفونة وهو أنواع كثيرة ن منها ذباب الكلاب وذباب الرياض وذباب الكلاء، والذباب الذي يخالط الناس وهو يخلق من السفاد^(٢).

يقول صاحب الظلال: وقد اختير الذباب بالذات وهو ضعيف حقير. وهو في الوقت ذاته يحمل أخطر الأمراض ويسلب أغلى النفائس: يسلب العيون والجوارح، وقد يسلب الحياة والأرواح.. إنه يحمل ميكروب السل والتيفود والدوستاريا والرمم.. ويسلب ما لا سبيل إلى استنقاذه وهو الضعيف الحقير! وهذه حقيقة أخرى كذلك يستخدمها الأسلوب القرآني المعجز ولوقال: وإن تسلبهم السباع شيئا لا يستنقذوه منها.. لأوحى ذلك بالقوة بدل الضعف. والسباع لا تسلب شيئا أعظم مما يسلبه الذباب! ولكنه الأسلوب القرآني العجيب^(٣).



(١) التحرير والتنوير: ١٦ / ٣٤١

(٢) سلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٥٣

(٣) في ظلال القرآن: ٤ / ٢٤٤٤

المطلب السادس: النمل

أولاً: حديث القرآن الكريم عن النمل:

وردت كلمة النمل في سورة تحمل هذا الاسم في قوله تعالى: ﴿حَتَّىٰ إِذَا أَنْتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَكُم لَّا يَحْطَمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ۚ فَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا وَقَالَ رَبِّ أَوْزِعْنِي أَن أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَتِي وَأَن أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ فِي عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ﴾ [النمل: ١٨، ١٩] قال بعض العلماء: سميت النملة بهذا الاسم لتمثلها وهو كثرة حركتها وقلة قوائمها، والنملة: دويبة من غشائية الأجنحة وهي أجناس وأنواع كثيرة ^(١) والنملة حشرة صغيرة تعيش في مجموعات ولها مساكن ضعيفة وغالبيتها لا يسبب ضرراً مباشراً للإنسان إلا في حالات نادرة حيث يلوث الأطعمة عند مروره عليها بدون قصد، ويفسد المخزون بانتشاره فيه.

يقول العلامة السعدي في معني الآيتين: ﴿حَتَّىٰ إِذَا أَنْتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ﴾ منبهة لرفقتها وبني جنسها: ﴿يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَكُم لَّا يَحْطَمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ﴾ فنصحت هذه النملة وأسمعت النمل إما بنفسها ويكون الله قد أعطى النمل أسماعاً خارقة للعادة، لأن التنبيه للنمل الذي قد ملأ الوادي بصوت نملة واحدة من أعجب العجائب. وإما بأنها أخبرت من حولها من النمل ثم سرى الخبر من بعضهن لبعض حتى بلغ الجميع وأمرتهن بالحدز، والطريق في ذلك وهو دخول مساكنهن، وعرفت حالة سليمان وجنوده وعظمة سلطانه، واعتذرت عنهم أنهم إن حطموكم فليس عن قصد منهم ولا شعور، فسمع سليمان عليه الصلاة والسلام قولها وفهمه ﴿فَبَسَّمَ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا﴾ إعجاباً منه بفصاحتها ونصحها وحسن تعبيرها، وقال شاكر الله الذي أوصله إلى هذه الحال: ﴿رَبِّ أَوْزِعْنِي﴾ أي: ألهمني ووفقني ﴿أَن أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَعَلَىٰ وَالِدَتِي﴾ فإن النعمة على الوالدين نعمة

(١) ينظر سلسلة القصص القرآني: ١٧/١٤٦ ومعجم الحيوان: ص ١١

على الولد. فسأل ربه التوفيق للقيام بشكر نعمته الدينية والدنيوية عليه وعلى والديه ﴿وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ﴾ أي: ووفقني أن أعمل صالحا ترضاه لكونه موافقا لأمرك مخلصا فيه سالما من المفسدات والمنقصات ﴿وَأَدْخِلْنِي بِرَحْمَتِكَ﴾ التي منها الجنة ﴿فِي﴾ جملة ﴿عِبَادِكَ الصَّالِحِينَ﴾ فإن الرحمة مجعولة للصالحين على اختلاف درجاتهم ومنازلهم^(١).

وقد نبه العلامة الرازي من خلال هاتين الآيتين على أمور: أحدها: أن من يسير في الطريق لا يلزمه التحرز، وإنما يلزم من في الطريق التحرز وثانيها: أن النملة قالت: ﴿وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ﴾ كأنها عرفت أن النبي معصوم فلا يقع منه قتل هذه الحيوانات إلا على سبيل السهو، وهذا تنبيه عظيم على وجوب الجزم بعصمة الأنبياء عليهم السلام وثالثها: ما رأيت في بعض الكتب أن تلك النملة إنما أمرت غيرها بالدخول لأنها خافت على قومها أنها إذا رأت سليمان في جلالته، فربما وقعت في كفران نعمة الله تعالى وهذا هو المراد بقوله: ﴿لَا يَحِطَمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ﴾ فأمرتها بالدخول في مساكنها لئلا ترى تلك النعم فلا تقع في كفران نعمة الله تعالى، وهذا تنبيه على أن مجالسة أرباب الدنيا محذورة.

أما قوله تعالى: ﴿فَتَبَسَّ ضَاحِكًا مِّن قَوْلِهَا﴾ يعني تبسم شارعا في الضحك (وآخذاً فيه)، بمعنى أنه قد تجاوز حد التبسم إلى الضحك، وإنما ضحك لأمرين: أحدهما: إعجابه بما دل من قولها على ظهور رحمته ورحمة جنوده (وشفقتهم) وعلى شهرة حاله وحالهم في باب التقوى، وذلك قولها: ﴿وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ﴾ والثاني: سروره بما آتاه الله مما لم يؤت أحداً من سماعه لكلام النملة وإحاطته بمعناه^(٢). والله تعالى لم يذكر النمل في القرآن الكريم إلا ليلفت انتباهنا إلى عظمة وروعة هذه الكائنات التي يحسبها الإنسان مخلوقات تافهة، ولكنها بحق مخلوقات منظمة

(١) تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان: ١ / ٦٠٢

(٢) مفاتيح الغيب: ٢٤ / ٥٥٢

ذات قدرات خارقة، تعمل ضمن خطة عمل واضحة حيث يتوزع العمل على أفراد الخلية، فيقوم كل فرد من أفراد المملكة بواجبه على أكمل وجه من خلال البرنامج الفطري الذي أودعه الله تعالى في دماغه وهذا ما سيتضح من اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق النمل فيما يلي:

ثانياً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق النمل:

ها هي النملة ذلك المخلوق الضئيل في حجمه، العظيم في تكوينه، العجيب في أسرارهِ تتكلم بعشرة أنواع من الخطاب في النصيحة التي قدمتها لأخواتها وهي: النداء، التنبيه، التسمية، الأمر، النصح، التحذير، التخصيص، التفهيم، التعميم، والاعتذار، لذلك أعجب سليمان قولها، فتبسم ضاحكا وسائلا الله أن يوزعه لشكر نعمته عليه لما سمع كلامها، وفطنة النملة تلك غير مستبعدة من أمة من الأمم تسبح بحمد ربها^(١).

ومن عجيب قدرة الله في النمل: اتخاذ القرية تحت الأرض وفيها منازل ودهاليز وغرف طبقات منعطفات يملؤها حبوبا وذخائر للشتاء.... والنمل مع لطافة جسمه وشخصه وخفة وزنه له شم ليس لشيء من الحيوانات مثل ذلك.... وإذا وجدت شيئا لا تقدر على حمله أخذت منه قدر ما تقدر عليه وأخبرت الباقيين فتجتمع عليه جماعة يجرونه بجذوع وعناء^(٢).

والنمل في التخزين خبير مجيد لفنه فهو يرق الحبوب التي يجمعها حتي لا تنبت عند وجود الرطوبة، كما يعرض المخزون عند طلوع الشمس لحرارتها حتي لا تفسدها الرطوبة... هي مقدرة غريزية على حفظ الغذاء وتخزينه^(٣).

وقد تحدث الجاحظ عن عجائب أفعال النملة فقال: وَمَنْ عَلَّمَ الذَّرَّةَ أَنْ تَفْلِقَ الحَبَّةَ فتأكل موضع القطمير لئلا تنبت فتفسد فإذا كانت الحبة من حب الكزبرة

(١) الرفق بالحيوان في شريعة الإسلام. صابر أحمد تعلقب: ص ٢٠

(٢) عجائب المخلوقات: ص ٣٨١ بتصرف.

(٣) القرآن وعالم الحيوان: ص ١١٧

ففلقتها أنصافاً لم ترض حتى تفلقها أرباعاً لأن الكُزْبُرَةَ من بين جميع الحبّ تنبت وإن كانت أنصافاً وهذا علّم غامض^(١).

وهكذا يتبين لنا أن النمل أمة كأمة النحل والبعوض والعناكب وغيرها حشرات تحكم شأن معيشتها وتنظم حياتها التي فيها عظام وعبر لو تأملها الإنسان لاستفاد منها كثيراً ومن أجل ذلك لفت الله أنظارنا إليه فسمى السورة باسمه.

* * *

المطلب السابع: العنكبوت

أولاً: حديث القرآن الكريم عن العنكبوت:

وردت كلمة العنكبوت في سورة سميت باسمها قال تعالى: ﴿مَثَلُ الَّذِينَ اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتًا وَإِنَّ أَوْهَنَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ [العنكبوت: ٤١] ومعنى الآية: أن شأن المشركين الذين اتخذوا آلهة من دُونِ الله، يَرْجُونَ نَفْعَهُمْ وَنَصْرَهُمْ وَرِزْقَهُمْ؛ كشأن العنكبوت في اتخاذها بيتًا تحتوى به، وبيتها أوهى البيوت وأبعد عن الصلاحية للاحتماء، ولو كان هؤلاء المشركون أهل علم وفطنة لَمَا اتَّخَذُوا مِنْ دُونِ اللَّهِ أَوْلِيَاءَ لَا يُغْنُونُ عَنْهُمْ شَيْئًا، لَكِنَّ الْجَهْلَ بَلَغَ مِنْ هَؤُلَاءِ حَدًّا لَا يَسْتَطِيعُونَ مَعَهُ التَّمْيِيزَ بَيْنَ الْخَيْرِ وَالشَّرِّ. يقول الإمام الطبري في معنى الآية: يقول تعالى ذكره: مثل الذين اتخذوا الآلهة والأوثان من دون الله أولياء يرجون نصرها ونفعها عند حاجتهم إليها في ضعف احتيالهم، وقبح رواياتهم، وسوء اختيارهم لأنفسهم، (كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ بِالْبَيْتِ فِي ضَعْفِهَا، وَقِلَّةِ احتيالها لنفسها،) (اتَّخَذَتْ بَيْتًا بِالْبَيْتِ لِنَفْسِهَا، كَيْمَا يُكْنِهَا، فلم يغن عنها شيئاً عند حاجتها إليه، فكذلك هؤلاء المشركون لم يغن عنهم حين نزل بهم أمر الله، وحلّ بهم سخطه أولياؤهم الذين اتخذوهم من دون الله شيئاً، ولم يدفعوا عنهم ما أحلّ الله بهم من سخطه بعبادتهم إياهم^(١).

والعنكبوت دويبة تنسج خيطها في الهواء، وجمعها عنكب، والذكر عنكب، وكنيته أبو خيثمة وأبو قشعم والأنثى أم قشعم وهي قصار الأرجل كبار العيون للواحد منها ثماني أرجل وست عيون فإذا أراد صيد الذباب لطأ بالأرض وسكن أطرافه وجمع نفسه ثم وثب على الذباب فلا يخطئه قال أفلاطون: أحرص الأشياء الذباب وأقنع الأشياء العنكبوت فجعل الله رزق أقنع الأشياء في أحرص الأشياء فسبحان اللطيف الخبير^(٢).

(١) جامع البيان للطبري: ٣٨ / ٢٠

(٢) حياة الحيوان الكبرى للدميري: ٢ / ٢٢٤، ٢٢٥

ومن خلال هذا المثل القرآني المضروب في الآية يتبين لنا أن هناك قوة واحدة وهي قوة الله تعالى وما عداها من قوة الخلق فهو هزيل واهن، من تعلق به أو احتتمى فهو كالعنكبوت الضعيفة تحتتمي بيت من خيوط واهية فهي وما تحتتمي به سواء، الآية تكشف لنا حقيقة من يتقوى بغير الله كمن يتقوى بعلمه أو كمن يتقرب لأصحاب الأموال والنفوذ والسلطان يحسبونها القوة القادرة الي تعمل في هذه الأرض يدورون حولها ويتهافتون عليها كما يدور الفراش على المصباح وكما يتهافت الفراش على النار، وينسون القوة الوحيدة التي تخلق سائر القوى الصغيرة وتملكها وتمنحها وتوجهها وتسخرها كما تريد حسبما تريد .

والحقيقة أن الالتجاء إلى تلك القوى سواء كانت في أيدي الأفراد أو الجماعات أو الدول كالتجاء العنكبوت إلى بيت العنكبوت، وليس هناك إلا حماية الله وإلا حماه وإلا ركنه الركين، هذا هو ما أراد الله أن يرسخه وأن يقرره في نفوس المؤمنين من خلال هذه الآية.

ثانيا: الحكمة من ضرب المثل بيت العنكبوت في القرآن الكريم:

يقول الحافظ ابن كثير: هذا مثل ضربه الله تعالى للمشركين في اتخاذهم آلهة من دون الله، يرجون نصرهم ورزقهم، ويتمسكون بهم في الشدائد، فهم في ذلك كبيت العنكبوت في ضعفه ووهنه فليس في أيدي هؤلاء من آلهتهم إلا كمن يتمسك ببيت العنكبوت، فإنه لا يجدي عنه شيئا، فلو علموا هذا الحال لما اتخذوا من دون الله أولياء، وهذا بخلاف المسلم المؤمن قلبه لله، وهو مع ذلك يحسن العمل في اتباع الشرع فإنه مستمسك بالعروة الوثقى لا انفصام لها، لقوتها وثباتها^(١).

يقول أبو عبد الله شمس الدين الزرعي الدمشقي: وهذا من أحسن الأمثال وأدلها على بطلان الشرك وخسارة صاحبه وحصوله على ضد مقصوده، فإن قيل فهم يعلمون أن أوهن البيوت بيت العنكبوت فكيف نفى عنهم علم ذلك بقوله ﴿لَوْ

(١) تفسير القرآن العظيم للحافظ ابن كثير: ١٠ / ٥١٢

كَانُوا يَعْلَمُونَ ﴿١﴾ فالجواب أنه سبحانه لم ينف عنهم علمهم بوهن بيت العنكبوت وإنما نفى علمهم بأن اتخاذهم أولياء من دونه كالعنكبوت اتخذت بيتاً فلو علموا ذلك لما فعلوه ولكن ظنوا أن اتخاذهم الأولياء من دونه يفيدهم عزاً وقوة فكان الأمر بخلاف ما ظنوا^(١).

ويقول الإمام أبو حيان: يشبه تعالى الكفار في عبادتهم الأصنام، وبنائهم أمورهم عليها بالعنكبوت التي تبني وتجتهد، وأمرها كله ضعيف، متى مسته أدنى هامة أو هامة أذهبت، فكذلك أمر أولئك، وسعيهم مضمحل، لا قوة له ولا معتمد... فهنا تشبيه المتخذ من دون الله ولياً، بالعنكبوت المتخذة بيتاً، أي فلا اعتماد للمتخذ على وليه من دون الله، كما أن العنكبوت لا اعتمادها على بيتها في استغلال وسكني، بل لو دخلت فيه خرقت. ثم بين حال بيتها، وأنه في غاية الوهن، بحيث لا ينتفع به. كما أن تلك الأصنام لا تنفع ولا تجدي شيئاً البتة^(٢).

إنَّ الغرض من تشبيه الآلهة المزيفة بهوام وحشرات الأرض كالبعوض والذباب والعنكبوت هو الحط من شأنها والاستهزاء بها.

إنَّ العنكبوت حشرة معروفة ذكورها أصغر أجساداً من إناثها، وهي تتغذى من الحشرات التي تصطادها بالشبكة التي تمدّها على جدران البيوت، فتصنع تلك الشبكة من مادة تفرزها لها غدد في باطنها محتوية على سائل لزج تخرجه من فتحة صغيرة، فيتجدد بمجرد ملامسته للهواء ويصير خيطاً في غاية الدقة، وما أن تقع الفريسة في تلك الشبكة حتى تنقض عليها وتنثف فيها سمّاً يوقف حركاتها، فلا تستطيع الدفاع عن نفسها^(٣).

ومع ذلك فما نسجته بيتاً لنفسها من أوهن البيوت، بل لا يليق أن يصدق عليه عنوان البيت، الذي يتألف من حائط هائل، وسقف مظلّ، وباب ونوافذ، وبيتها يفقد

(١) الأمثال في القرآن الكريم لأبي عبد الله شمس الدين محمد بن أبي بكر الزرعي الدمشقي: ١ / ١٤

(٢) البحر المحيط لأبي حيان: ٧ / ١٤٨

(٣) دائرة معارف القرن العشرين ٦ / ٧٧٢

أبسط تلك المقومات هذا من جانب، ومن جانب آخر فإن بيتها يفتقد لأدنى مقاومة أمام الظواهر الجوية والطبيعية، فلو هبّ عليه نسيم هادئ لمزق النسيج، ولو سقطت عليه قطرة من ماء لتلاشى، ولو وقع على مقربة من نار لاحترق، ولو تراكم عليه الغبار لمزق، هذا هو حال المشبه به، والقرآن يمثل حال الآلهة المزيفة بهذا المثل الرائع. وهو أنها لا تنفع ولا تضر، لا تخلق ولا ترزق، ولا تقدر على استجابة أي طلب. بل حال الآلهة المزيفة الكاذبة أسوأ حالاً من بيت العنكبوت، وهو أن العنكبوت تنسج بيتها لتصطاد به الحشرات ولولاه لماتت جوعاً، ولكن الأصنام والأوثان لا توفر شيئاً للكافر^(١).

ثالثاً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق العنكبوت:

من اللمسات الإعجازية والدلالات العلمية في آية العنكبوت ما يلي:
أولاً: الإشارة إلى العنكبوت بالإنفراد: والغالب أن لفظة العنكبوت اسم للواحدة المؤنثة المفردة، والجمع العناكب، وتسمية السورة الكريمة بصياغة الأفراد (العنكبوت) يشير إلى الحياة الفردية لهذه الدويبة فيما عدا لحظات التزاوج، وأوقات فقس البيض، وذلك في مقابلة كل من سورتي النحل والنمل والتي جاءت التسمية فيها بالجمع للحياة الجماعية لتلك الحشرات.

ثانياً: في قوله تعالى: «اتَّخَذَتْ بَيْتًا»: في هذا النص القرآني الكريم إشارة واضحة إلى أن الذي يقوم ببناء البيت أساساً هي أنثى العنكبوت، وعلى ذلك فإن مهمة بناء بيت العنكبوت هي مهمة تضطلع بها إناث العناكب التي تحمل في جسدها غدد إفراز المادة الحريرية التي ينسج منها بيت العنكبوت. وإن اشترك الذكر في بعض الأوقات بالمساعدة في عمليات التشييد، أو الترميم، أو التوسعة، فإن العملية تبقى عملية أنثوية محضة، ومن هنا كان الإعجاز العلمي في قول تعالى: «اتَّخَذَتْ بَيْتًا».

ثالثاً: في قوله تعالى: «وَإِنَّ أَوَّهَرَ الْبُيُوتِ لَبَيْتُ الْعَنْكَبُوتِ...» هذا النص القرآني المعجز يشير إلى عدد من الحقائق المهمة التي منها:

(١) الأمثال في القرآن الكريم لجعفر السبحاني: ٢٢١

أولاً: أن بيت العنكبوت هو من الناحية المادية البحتة أضعف بيت على الإطلاق، لأنه مكون من مجموعة خيوط حريرية غاية في الدقة تشابك، مع بعضها البعض تاركة مسافات بينية كبيرة في أغلب الأحيان، ولذلك فهي لا تقي حرارة شمس، ولا زمهرير برد، ولا تحدث ظلاً كافياً، ولا تقي من مطر هائل، ولا من رياح عاصفة، ولا من أخطار المهاجمين، وذلك على الرغم من الإعجاز في بنائها.

ثانياً: الوهن في بيت العنكبوت وليس في الخيوط: قوله تعالى (وَلِنْ أَوْهَنْ الْبُيُوتِ بِالْبِئْسَ وَهْنٍ) وهنا إشارة صريحة إلى أن الوهن والضعف في بيت العنكبوت وليس في خيوط العنكبوت وهي إشارة دقيقة جداً فخيوط بيت العنكبوت حريرية دقيقة جداً^(١).

ومن الإبداع الإلهي في خلق العنكبوت أنه ينسج بيته مثلث الشكل، وتكون سعة بيته بحيث يغيب فيه شخصه، وربما كان اسم العنكبوت الذي أطلقه الله على السورة المسماة باسمها يشير إلى ما ألهم الله هذه الحشرة العجيبة من قدرات، فهي في إمكانها أن تعلم الإنسان ما لم يعلم، إن في لعبها سحراً تصنع منه خيوطاً، وعلى هذه الخيوط تتسلق وتعلو وتهبط دون أن تبذل في ذلك جهداً أو مشقة^(٢).

وللعنكبوت نسيج هندسي متكامل يأخذ شكل أقماع أو دوائر ذات منظر حسن خلاب.. ملفت للنظر، وهو يصاحب قطرات الندى في صحو الصباح وشعاع الشمس، ويدرك سر هذا المشهد كل من رآه بين أغصان الأشجار وسيقانها في الغابات والوديان، وبالرغم من حسنه فهو واهن ضعيف لا يقاوم ضربة من أصبع غير مقصودة، وكم صحبت خيوطه وجه مار لم يره، ففرق بين خيوطه وقطعها..^(٣) وهكذا نجد في العنكبوت مثلاً للإنسان يعلمه كثيراً من المنافع ويدعوه إلى التفكير في خلق الله الذي قدر فهدى، والذي أعطى كل شيء خلقه ثم هدى.



(١) الإعجاز في الحشرات بحث للدكتور زغلول النجار تم نشره في جريدة الأهرام المصرية عدد ٩٤٧٤٢٧٤ وقام بالإضافة والتعديل عليه فراس نور الحق.

(٢) سلسلة القصص القرآني: ١٧ / ١٣٣

(٣) القرآن وعالم الحيوان: ١٢٠

المطلب الثامن: دابة الأرض (الأرضة)

أولاً: حديث القرآن الكريم عن دابة الأرض:

إن إحدى عجائب خلق الله كائن حي يدعى "حشرة الأرضة" أو "دابة الأرض أو النمل الأبيض" وقد تحدثت سورة سبأ عن هذه الحشرة وذلك في قوله تعالى: ﴿ فَلَمَّا فَصَّيْنَا عَلَيْهِ الْمَوْتَ مَا دَلَّهُمْ عَلَى مَوْتِهِ إِلَّا دَابَّةُ الْأَرْضِ تَأْكُلُ مِنْسَأَتَهُ فَلَمَّا خَرَّ تَبَيَّنَتِ الْجِنُّ أَنْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا لَبِثُوا فِي الْعَذَابِ الْمُهِينِ ﴾ [سبأ: ١٤] فدابة الأرض المقصود بها هنا حشرة النمل الأبيض، واسمها الأرضة ^(١) يقول الحافظ ابن كثير في معنى الآية: يذكر تعالى كيفية موت سليمان، عليه السلام، وكيف عمى الله موته على الجن المسخرين له في الأعمال الشاقة، فإنه مكث متوكئاً على عصاه -وهي منسأته- كما قال ابن عباس، ومجاهد، والحسن، وقتادة وغير واحد مدة طويلة نحو من سنة، فلما أكلتها دابة الأرض، وهي الأرضة، ضعفت وسقطت إلى الأرض، وعلم أنه قد مات قبل ذلك بمدة طويلة تبين الجن والإنس أيضاً أن الجن لا يعلمون الغيب، كما كانوا يتوهمون ويوهمون الناس ذلك ^(٢).

ويقول الشيخ الشعراوي: أرد الحق سبحانه أن ينهي بموت سليمان مسألة شغلت الجن والإنس هي قضية علم الجن للغيب، أرد سبحانه أن يفصح الجن، وأن يظهر عجزهم عن علم الغيب، فالغيب لا يعلمه إلا الله، مات سليمان متكئاً واقفاً على عصاه، وظل على هذه الحالة حتى سلط الله على عصاه دابة الأرض كما قال

(١) قد ورد ذكر دابة الأرض في سورة النمل عند قوله تعالى: ﴿ وَإِذَا وَقَعَ الْقَوْلُ عَلَيْهِمْ أَخْرَجْنَا لَهُمْ دَابَّةً مِّنَ الْأَرْضِ تُكَلِّمُهُمْ أَنَّ النَّاسَ كَانُوا بِآيَاتِنَا لَا يُوقِنُونَ ﴾ [النمل: ٨٢] والمقصود بها في الآية الدابة التي تخرج من الأرض تكلم الناس آخر الزمان وهي إحدى علامات الساعة الكبرى وقد تحدثت عن هذه الدابة في بحث لي بعنوان: "التبيان في الحكمة من ورود بعض الحيوان في القرآن" بحث منشور في مجلة كلية اللغة العربية جامعة الأزهر بأسبوط العدد الرابع والعشرون ص ٥٠٢ — ٥٠٤ ط دار أسبوط للطباعة ١٤٢٦ هـ ٢٠٠٥ م أما دابة الأرض المذكورة في سورة سبأ فهي الأرضة وهي حشرة بيضاء مصفرة تشبه النملة وهي التي دلت الشياطين على موت سليمان عليه السلام.

(٢) تفسير القرآن العظيم: ١١ / ٢٦٧

سبحانه: ﴿مَادَهُمْ عَلَىٰ مَوْتِهِمْ إِلَّا دَابَّةُ الْأَرْضِ تَأْكُلُ مِنسَأَتَهُمْ﴾ ودابة الأرض هي الدابة التي تقرض... وهذه الدابة هي العته التي تصيب الخشب وتأكله، هذه الدابة أو العته ظلت تنخر في العصا حتى اختل توازن سليمان - عليه السلام - فسقط على الأرض ﴿فَلَمَّا خَرَّ تَبَيَّنَتِ الْجِنُّ أَن لَّو كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا لَبِثُوا فِي الْعَذَابِ الْمُهِينِ﴾ أي ما مكثوا وما ظلوا في العذاب المهين... وعندها فقط علم الجن بموت سليمان، وكذلك الإنس، وعلموا أنهم لا يعلمون الغيب، ولو علموا الغيب لاكتشفوا موته، وما لبثوا في العمل، وفي التعب والعذاب طوال هذه المدة، عندها انكشف أمرهم، وعلم كذبهم وادعائهم معرفة الغيب^(١).

والأرض: حَشَرَةٌ بيضاء تعيش في مستعمرات كبيرة مِنْ رُتَبَةٍ مُتَشَابِهَةٍ الْأَجْنَحَةِ، جِلْدِيَّةُ التَّرَكِيبِ، أَغْلَبُهَا عَدِيمُ الْأَجْنَحَةِ، تَقْضِمُ الْحَشَبَ وَالْحُبُوبَ، تُشَبِّهُ إِلَى حَدِّ مَا النَّمْلُ، تَعِيشُ فِي الْبِلَادِ الْحَارَّةِ^(٢) وقد تحدث عنها الإمام القزويني فقال: الأرضة دودة بيضاء صغيرة تبني على نفسها أزجا شبه دهليز خوفا من عدوها كالنمل وغيره، وإذا أتت عليها سنة ينبت لها جناحان طويلان تطير بهما، وهي التي دلت الشياطين على موت سليمان - عليه السلام - لها مشفران حادان تثقب بهما الحجارة والآجر، والنمل عدوها، وقد أفسدت الأرضة على كثير من أهل القرى منازلهم وأكلت كل ما لهم إلى أن سلط الله عليها النمل فأتت على آخرها^(٣).

يقول الإمام الألوسي: والمراد بدابة الأرض الأرضة بفتححات وهي دويبة تأكل الخشب ونحوه وتسمى سرفة بضم السين وإسكان الراء المهملة وبالفاء، وهي دويبة سوداء الرأس وسائرهما أحمر تتخذ لنفسها بيتاً مربعاً من دقاق العيدان تضم بعضها إلى بعض بلعابها ثم تدخل فيه وتموت، وفي المثل أصنع من سرفة^(٤).

(١) تفسير الشعراوي: ٢٠ / ١٢٢٨٥، ١٢٢٨٦ بتصرف.

(٢) المعجم الوسيط: ص ١٤ مادة (أ.ر.ض) بتصرف.

(٣) عجائب المخلوقات: ٣٦٢ بتصرف.

(٤) روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني للإمام شهاب الدين الألوسي: ٢٢ / ٢٧٥.

ثانياً: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق دابة الأرض:

حشرة النمل الأبيض — دابة الأرض أو الأرضة — عُرِفَتْ بأنها إحدى أهم الحشرات الاجتماعية التي تعيش في مستعمرات خاصة حيث تقضي معظم حياتها مختفية عن الضوء فلذلك نجدها تتحرك داخل أنفاق طينية تصنعها الشغالات حيث توصل هذه الأنفاق النمل الأبيض إلى المصادر الغذائية. وتتميز حشرات النمل الأبيض بأحجام مختلفة وألوان باهتة، وأجزاء فم قارضة عند الشغالات والجنود ويمكن تقسيم الأرضة بناءً على علاقتها بالتربة إلى مجموعتين:

١ - مجموعة تنصيب الأخشاب الرطبة والجافة يعيش أفرادها دوماً فوق سطح الأرض حيث يتوفر لهم الماء والغذاء ، ودوماً تعرف بأن لها أنفاقاً طينية طويلة ومتشعبة على عوائلها الغذائية .

٢ - مجموعة يعيش أفرادها داخل التربة تحت سطح الأرض حيث الغذاء والماء، وترتبط بمستوى الماء الأرضي حيث تحرص هذه الأنواع على أن يكون غذاؤها مخزناً داخل غرف أو مخازن خاصة بالمستعمرة؛ وذلك من أجل توفير المادة الغذائية اللازمة لحياة الأفراد^(١) .

ثالثاً: من فوائد دابة الأرض أو الأرضة:

يظن الكثير من الناس أن هذه الدويبة لا هم لها إلا الهدم؛ والأمير ليس كذلك؛ فللأرضة دور هام ورسالة عظيمة تؤديها في الطبيعة ومن ذلك ما يلي:

- فهي من الناحيتين البيئية والإحيائية تلعب دوراً هاماً في دورة المادة العضوية فمن رحمة الله أن تتضافر الأرضة وكائنات أخرى لتتخلص من أكوام النفايات والمخلفات مثل: سعف النخيل والأخشاب والكرتون؛ فهي تحلل هذه المواد التالفة، وتعيد عناصرها الأساسية إلى التربة مرة أخرى؛ مما يساعد في تقوية التربة وإثرائها بالمعادن والعناصر المعدنية الهامة.

(١) دراسة حقلية على أعشاش النمل الأبيض د. خالد محمد سعيد الغامدي. بتصرف واختصار.
<http://www.ejaz.org/index.php/component/content/article>

- في أثناء وجود الأرضة داخل التربة تحدث أنفاقاً وممرات؛ ومن ثم تساعد في تهوية التربة.
- تفسح المجال لدخول الديدان الإسطولنية والفطريات والبكتريا إلى داخل التربة.
- إن إفرازات الأرضة ونفاياتها تساهم في تحسين الخواص الكيميائية للتربة^(١).

* * *

(١) السابق

المطلب التاسع: الفراش.

أولاً: حديث القرآن الكريم عن الفراش:

وردت كلمة الفراش في القرآن الكريم في سورة القارعة عند قوله تعالى: ﴿يَوْمَ يَكُونُ النَّاسُ كَالْفَرَاشِ الْمَبْثُوثِ﴾ [القارعة: ٤] فالناس يوم القيامة يخرجون من قبورهم في حالة هلع عظيم، خاشعة أبصارهم من شدة الهول، كأنهم من كثرتهم وسرعة انتشارهم جرادٌ منتشر، ثم يكونون بعد ذلك كالفرش المبعوث: فهم في أول أمرهم يكونون كالفرش حين يموجون فزعين لا يهتدون أين يتوجهون، ثم يكونون كالجراد المنتشر عندما يتوجهون للحشر في ذلك اليوم يخرجون مسرعين إلى الداعي، ينظرون إليه في ذلٍّ وخضوع، لما يرون من الهول حتى يقول الكافرون هذا يَوْمٌ عَسِرٌ يعني هذا يوم صعب شديد.

يقول الأستاذ سيد قطب: هذا هو المشهد الأول للقارعة مشهد تطير له القلوب شعاعاً، وترجف منه الأوصال ارتجافاً، ويحس السامع كأن كل شيء يتشبث به في الأرض قد طار حوله هباء! ثم تجيء الخاتمة للناس جميعاً^(١) وسمى الفراش بذلك لأنه يتفرش ويتشر من حولها، والمبعوث: المنتشر المتفرق. تقول: بثت الشيء، إذا فرقته، ومنه قوله تعالى: ﴿وَزَكَايُ مَبْثُوثَةٌ﴾ [الغاشية: ١٦] أي: متناثرة متفرقة، أي: تحصل القارعة يوم يكون الناس في انتشارهم وكثرتهم واضطرابهم وإقبالهم نحو الداعي لهم نحو أرض المحشر.. كالحشرات الصغيرة المتهافئة نحو النار^(٢).

وقد تحدث الإمام الدميري عن الفراش فقال: الفراش: دواب مثل البعوض، واحدها فراشة، وهي التي تطير وتهافت في السراج لضعف أبصارها، فهي بسبب ذلك تطلب ضوء النهار، فإذا رأت فتيلة السراج بالليل ظنت أنها في بيت مظلم، وأن السراج كوة في البيت المظلم إلى الموضع المضيء، فلا تزال تطلب الضوء وترمي

(١) في ظلال القرآن: ٦ / ٣٩٦١

(٢) التفسير الوسيط للشيخ محمد سيد طنطاوي: ١٥ / ٥٥٤

بنفسها إلى النار، فإذا جاوزتها ورأت الظلام ظنت أنها لم تصب الكوة، فتعود إليها مرة بعد مرة، حتى تحترق^(١).

ثانياً: الحكمة من تشبيه الناس بالفراش في القرآن الكريم:

يقول الإمام الخازن: وإنما شبه الخلق عند البعث بالفراش ، لأن الفراش إذا ثار لم يتجه لجهة واحدة بل كل واحدة تذهب إلى غير جهة الأخرى ، فدل بهذا التشبيه على أن الخلق في البعث يتفرقون ، فيذهب كل واحد إلى غير جهة الآخر ، والمبثوث المتفرق ، وشبههم أيضاً بالجراد فقال: كأنهم جراد منتشر وإنما شبههم بالجراد لكثرتهم قال الفراء: كغوغاء الجراد يركب بعضه بعضاً فشبه الناس عند البعث بالجراد لكثرتهم بموج بعضهم في بعض ، ويركب بعضهم بعضاً من شدة الهول^(٢).

روى الإمام مسلم عن أبي هريرة رضي الله عنه عن رسول الله - ﷺ - قال « مَثَلِي كَمَثَلِ رَجُلٍ اسْتَوْقَدَ نَارًا فَلَمَّا أَضَاءَتْ مَا حَوْلَهَا جَعَلَ الْفَرَاشُ وَهَذِهِ الدَّوَابُّ الَّتِي فِي النَّارِ يَقَعْنَ فِيهَا وَجَعَلَ يَحْجُزُهُنَّ وَيَغْلِبْنَهُ فَيَتَفَحَّمْنَ فِيهَا قَالَ فَذَلِكُمْ مَثَلِي وَمَثَلُكُمْ أَنَا آخِذٌ بِحُجَزِكُمْ عَنِ النَّارِ هَلُمَّ عَنِ النَّارِ هَلُمَّ عَنِ النَّارِ فَتَغْلِبُونِي تَفَحَّمُونَ فِيهَا »^(٣) ففي الحديث يشبه الرسول - ﷺ - حال الأمة في التهاافت على ارتكاب المخالفات بحال بعض الحشرات التي تتهاافت على النار فتهلكها، ومع هذا فإنه يحاول أن يحجزهم عن الوقوع في الشرور ولكنهم يتفلتون.

وفي تشبيه الناس بالفراش مبالغات شتى: منها الطيش الذي يلحقهم، وانتشارهم في الأرض، وركوب بعضهم بعضاً، والكثرة، والضعف، والذلة والمجيء من غير ذهاب، والقصد إلى الداعيين كل جهة، والتطايير إلى النار^(٤)

يقول الشيخ محمد سيد طنطاوي: فأنت ترى أنه سبحانه قد شبه الناس في هذا

(١) حياة الحيوان الكبرى: ٢ / ٢٨٠

(٢) لباب التأويل في معاني التنزيل للإمام الخازن: ٧ / ٢٨٤

(٣) أخرجه الإمام مسلم في صحيحه كتاب الفضائل باب شفقتة ﷺ على أمته: ٧ / ٦٣ حديث رقم ٦٠٩٧

(٤) اللباب في علوم الكتاب لابن عادل الدمشقي الحنبلي: ٢٠ / ٤٧١

الوقت العصيب بالفراش المتفرق المنتشر في كل اتجاه، وذلك لأن الناس في هذا اليوم يكونون في فزع، يجعل كل واحد منهم مشغولا بنفسه، وفي حالة شديدة من الخوف والاضطراب^(١).

ثالثا: بيان اللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلق الفراش:

من الكائنات الحية التي تستطيع أن تلد في المرة الواحد ما يقارب (٤٥٠-٥٠٠) بيضة في المرة الواحدة هي حشرة الفراشة صانعة الحرير وللمحافظة على البويضات تقوم بهذا التدبير المنطقي وهو ربط البويضات بعضها ببعض بواسطة مادة خيطية لاصقة تقوم بإفرازها وبهذا تمنع تناثر البيوض في الأطراف وبعد خروج هذه اليرقات تقوم بربط نفسها غصون شجرة ملائمة لها بواسطة الخيوط التي تفرزها، وفي خلال هذه المدة تبدأ بالالتفاف الآلف المرات حول نفسها ونتيجة لذلك تنتج ما يقارب ٩٠٠-١٥٠٠ متر من الخيوط وبعد أن تنتهي من هذا العمل وبدون أن ترتاح تقوم بعملية التغيير من دودة داخل شرنقة إلى حشرة كاملة (الفراشة) ﴿أَفَمَنْ يَخْلُقُ كَمَنْ لَا يَخْلُقُ أَفَلَا تَذَكَّرُونَ﴾ [النحل: ١٧].

والأم الحشرة الكاملة "التي تصنع الحرير" من أين تعلمت كيفية المحافظة على أطفالها واليرقات الصغيرة الحجم والتي ليس لها إلا أيام من خروجها من بويضاتها؟ كيف تقوم بهذه الأعمال كيف استطاعت الأم أن تفرز هذه الخيوط لتلصق بها بويضاتها واليرقات التي خرجت من البيضة كيف استطاعت أن تجد مكانا مناسباً لها لتصنع شراقتها ومن ثم تستطيع أن تتغير دون أن تكون هناك مشاكل. فهذه الأشياء كلها فوق حدود طاقة فهم الإنسان ففي هذه الحالة يمكن أن نستخرج وبكل بساطة أن كل دودة تعرف ما ستفعله في الدنيا وهذه يعني أنها قد تعلمت هذه الأشياء قبل أن تأتي إلى الدنيا.

أما عن أجنحة الفراشة: فلو نظرنا وبدقة إلى أجنحة الفراشة نرى أمامنا أجنحة

(١) التفسير الوسيط للشيخ محمد سيد طنطاوي: ١٥، ٥٥٤

متناظرة الشكل وبدون قصور فهذه الأجنحة الشفافة، أشكالها، نقاطها، والألوان التي تجميلها فإنها خلقت كاللوحة المرسومة، وليس هناك على وجه الأرض فراشة أجنحتها بدون نظام لأنها من صنع صانع واحد وخالق واحد عظيم صاحب جميع الكائنات الذي هو الله ولا مثيل لخلقه يبين لنا صفاته في أجنحة فراشة ﴿هُوَ اللَّهُ الْخَلِيقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى يُسَبِّحُ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ﴾ [الحشر: ٢٤]^(١).

وقفة لا بد منها حول: الأحكام الفقهية المتعلقة بالحشرات.

بعد الانتهاء من الحديث عن الحشرات المذكورة في القرآن كان لا بد من وقفة حول الأحكام الفقهية المتعلقة بهذه الحشرات:

أولاً: حشرات تؤكل، وميتها حلال ولا يجوز قتلها ما لم تحدث ضرراً كالجراد.

الجراد من الحشرات التي أحل الله أكلها بإجماع أهل العلم ودليل ذلك ما أخرجه الإمام البخاري في صحيحه عن عبدالله بن أبي أوفى رضي الله عنه أنه قال: " غزونا مع رسول الله ﷺ سبع غزوات - أو ستا - كنا ناكل معه الجراد "^(٢) واختلف العلماء في ميته أتؤكل أم لا بد من سبب لموته ؟ فذهب الجمهور من الحنفية والشافعية والحنابلة والظاهرية ^(٣) إلي أنه تؤكل ميته وإن مات بلا سبب مستدلين بقوله ﷺ "أحلت لنا ميتتان ودمان، فأما الميتتان فالحوت والجراد وأما الدمان فالكبد والطحال "^(٤) وذهب مالك إلي أنه لا يؤكل إلا إذا مات بسبب واستدل على ذلك

(١) الفراشات مخلوقات خارقة للأستاذ أيمن محمد الزيايدي. بتصرف واختصار. الموقع الإلكتروني:

<http://www.ebnmaryam.com/vb/t1359.html>

(٢) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الذبائح والصيد باب أكل الجراد: ٣ / ٤٥٦ حديث رقم ٥٤٩٥

(٣) يراجع حاشية ابن عابدين المسماة حاشية رد المحتار على الدر المختار: ٦ / ٣٠٧ والإقناع في ألفاظ

أبي شجاع الخطيب الشربيني: ٢ / ٢٣٨

(٤) أخرجه الإمام ابن ماجة في سننه في كتاب الصيد باب صيد الحيتان والجراد: ٢ / ١٠٧٣ حديث رقم

٣٢١٨ وقد حكم عليه الشيخ الألباني بالصحة ينظر سلسلة الأحاديث الصحيحة للألباني: ص ١٤٣

حديث رقم ١٩٣

بأنه من حيوان البر فأشبهه سائر حيوانات البر في عدم أكلها إذا ماتت بلا سبب^(١).
وقد منع بعض العلماء إهلاك الجراد مالم يفسد، وقد ثبت النهي عن قتل
الجراد من حديث أبي زهير عن رسول الله ﷺ أنه قال: لا تقتلوا الجراد؛ فإنه من
جند الله الأعظم^(٢).

وقد استفاد العلماء من هذا النهي حرمة قتل الجراد عبثاً وإفساداً في الأرض،
ولكن لو تحقق الضرر والفساد من الجراد فإن الجمهور من الفقهاء على مشروعية
قتله من باب دفع الصائل وحفاظاً على المال المحترم؛ يقول الإمام القرطبي:
واختلف العلماء في قتل الجراد إذا حل بأرض فأفسد؛ فقيل: لا يقتل وقال أهل الفقه
كلهم: يقتل احتج الأولون بأنه خلق عظيم من خلق الله يأكل من رزق الله ولا يجري
عليه القلم وبما روي: لا تقتلوا الجراد فإنه جند الله الأعظم، واحتج الجمهور بأن في
تركها فساد الأموال، وقد رخص النبي ﷺ بقتال المسلم إذا أراد أخذ ماله؛ فالجراد
إذا أرادت فساد الأموال كانت أولى أن يجوز قتلها. ألا ترى أنهم قد اتفقوا على أنه
يجوز قتل الحية والعقرب؟ لأنهما يؤذيان الناس فكذلك الجراد^(٣).

ثانياً: حشرات لا تؤكل لخبثها، وميتها طاهرة ولا يجوز قتلها مالم تحدث
ضرراً كالبعوض والذباب والنحل والنمل.

هذه الحشرات لا نفس لها سائلة أي لا دم لها، والدم الذي يشاهد فيها تمتصه
من بني آدم ولا يجوز أكلها لأنها من الحشرات المستخبثة قال تعالى: ﴿وَيُحَرِّمُ
عَلَيْهِمُ الْخَبِيثَ﴾ [الأعراف: ١٥٧] إلا أن ميتتها طاهرة وهو قول طائفة من السلف
وعامة العلماء^(٤) قال تعالى: ﴿قُلْ لَا أَجِدُ فِي مَا أُوحِيَ إِلَيَّ مُحَرَّمًا عَلَى طَاعِمٍ يَطْعَمُهُ إِلَّا أَنْ

(١) ينظر المعونة على مذاهب عالم المدينة لعبد الوهاب القاضي البغدادي: ٢ / ٧٠٣ والمدونة الكبرى
لمالك بن أنس: ١ / ٤١٩

(٢) رواه الطبراني في المعجم الأوسط: ٩ / ١١١ وحسنه الألباني انظر صحيح الجامع الصغير: ١ /
١٢٣٢ حديث رقم ٧٣٨٨.

(٣) الجامع لأحكام القرآن للإمام القرطبي: ٩ / ٣١٠

(٤) شرح السنة: ١١ / ٢٦٠

يَكُونُ مَيْتَةً أَوْ دَمًا مَّسْفُوحًا ﴿[الأنعام: ١٤٥] ووجه الدلالة: أَنَّ الله عَزَّ وَجَلَّ إِنَّمَا حَرَّمَ الدَّمَ الْمَسْفُوحَ، وَإِذَا كَانَ عُفِيَ عَنِ الدَّمِ غَيْرِ الْمَسْفُوحِ، مَعَ أَنَّهُ مِنْ جِنْسِ الدَّمِ، عَلِمَ أَنَّ مَا لَا دَمَ فِيهِ أَوْلَى بِالْعَفْوِ ^(١) وَعَنْ أَبِي هُرَيْرَةَ رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ قَالَ: قَالَ النَّبِيُّ ﷺ " إِذَا وَقَعَ الذُّبَابُ فِي إِنَاءٍ أَحَدِكُمْ فَلْيَغْمِسْهُ كُلَّهُ ثُمَّ لِيَطْرَحْهُ فَإِنَّ فِي أَحَدِ جَنَاحَيْهِ دَاءٌ وَفِي الْآخَرِ شِفَاءٌ " ^(٢) وَجْه الدَّلَالَةِ: أَنَّ الذُّبَابَ لَا نَفْسَ لَهُ سَائِلَةٌ، وَلَوْ كَانَ نَجَسًا لَمَّا أُمِرَ بِغَمْسِهِ فِي الشَّرَابِ الَّذِي وَقَعَ فِيهِ، وَمَعْلُومٌ أَنَّهُ يَمُوتُ مِنْ ذَلِكَ، لَا سَيِّمًا إِذَا كَانَ الطَّعَامُ حَارًّا، فَلَوْ كَانَ يَنْجَسُهُ لَكَانَ أَمْرًا بِإِفْسَادِ الطَّعَامِ، وَهُوَ ﷺ إِنَّمَا أَمَرَ بِإِصْلَاحِهِ، ثُمَّ عُذِّيَ هَذَا الْحُكْمُ إِلَى كُلِّ مَا لَا نَفْسَ لَهُ سَائِلَةٌ، إِذِ الْحُكْمُ يَعُمُّ بَعْمُومِ عِلَّتِهِ، وَيَتَنَفَّى لانتفاء سببه ^(٣).

يُضَافُ إِلَى مَا سَبَقَ: أَنَّهُ لَمَّا كَانَ سَبَبُ تَنْجِيسِ الْمَيْتَةِ هُوَ الدَّمُ الْمُحْتَقِنُ فِي الْحَيَوَانَ بِمَوْتِهِ، وَكَانَ ذَلِكَ مَفْقُودًا فِيمَا لَا دَمَ لَهُ سَائِلٌ؛ انْتَفَى الْحُكْمُ بِالتَّجَنُّسِ لانتفاء عِلَّتِهِ ^(٤).

وَسُورُ الْحَشْرَاتِ طَاهِرٌ بِدَلِيلِ الْحَدِيثِ السَّابِقِ لِأَنَّ أَمْرَ النَّبِيِّ ﷺ بِغَمْسِ الذُّبَابِ فِي الْإِنَاءِ بَعْدَ وَقُوعِهِ يَدُلُّ عَلَى عَدَمِ نَجَاسَتِهِ وَيُلْحَقُ بِالذُّبَابِ فِي طَهَارَةِ سُورِهِ سَائِرُ الْحَشْرَاتِ قِيَاسًا عَلَيْهِ، وَكَذَلِكَ قِيَاسًا عَلَى طَهَارَةِ سُورِ الْهَرِّ بِحُجَّةِ أَنَّهَا طَوَافَةٌ لِحَدِيثِهِ ﷺ " إِنَّمَا لَيْسَتْ بِنَجَسٍ إِنَّمَا مِنَ الطَّوَافِينَ عَلَيْكُمْ وَالطَّوَافَاتِ " ^(٥) وَحَيْثُ لَا يُمْكِنُ الْإِحْتِرَازُ مِنَ الْهَرِّ لَوْجُودِهِ الدَّائِمِ فِي الْبَيْتِ فَكَذَلِكَ هَذِهِ الْحَشْرَاتُ تَوْجَدُ دَائِمًا فِي الْبَيْتِ تَسْكُنُهُ وَلَا يُمْكِنُ صَوْنُ الْأَوَانِي عَنْهَا ^(٦) وَهَذَا شَيْءٌ مُشَاهَدٌ لَا يُمْكِنُ مَنَعُ

(١) مجموع الفتاوي لابن تيمية: ٢١ / ١٠٠

(٢) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الطب باب إذا وقع الذباب في الإناء: ٤ / ٥٢ حديث رقم ٥٧٨٢

(٣) زاد المعاد لابن القيم / ٤ / ١١١ وسبل السلام للصنعاني / ١ / ٢٨ والمحلي: ٧ / ٤٠٦

(٤) مجموع الفتاوي: ٢١ / ١٠٠ وزاد المعاد: ٣ / ٣٩٣ وسبل السلام: ١ / ٢٨

(٥) أخرجه الترمذي في سننه كتاب الطهارة باب ما جاء في سور الهرة: ١ / ١٥٣، ١٥٤ حديث رقم ٩٢

وقال عقبه: هذا حديث حسن صحيح. وأخرجه مالك في الموطأ كتاب الصلاة باب وقوت الصلاة: ١

/ ٥٦ حديث رقم ٤٦

(٦) ينظر المغني لابن قدامة: ١ / ٧٠ والمجموع شرح المذهب للشيرازي للإمام النووي: ١ / ٢٢٢

الحشرات لصغرها ولطافة أجرامها ودخولها إلي البيوت من الثقوب وخلل الأبواب وهي تتسلق الجدران، وتختبئ في الشقوق الصغيرة، وداخل الأمتعة فهي ألطف طوافة من الهر فيكون سؤرها أولى بالطهارة.

أما عن قتل النحل والنمل فقد نهى النبي ﷺ عن ذلك روى أحمد وأبو داود بسند صحيح عن ابن عباس رضي الله عنهما قال: "نهى رسول الله ﷺ عن قتل أربع من الدواب: النملة والنحلة والهدد والصدرد" ^(١) قال النووي في المجموع: قال أصحابنا ولا يجوز قتل النحل والنمل والخطاف والضفدع ^(٢) ولا يجوز في الجهاد تحريق النحل ولا تغريقه للكفار وهو قول عامة أهل العلم كالأوزاعي والليث والشافعي ^(٣) فمن باب أولى تحريم قتله أو تحريقه أو تغريقه للمسلمين.

ومما يؤكد على تحريم قتل النمل أو حرقه ما أخرجه الإمام مسلم في صحيحه بسنده عن أبي هريرة ؓ عن النبي ﷺ قال: "قَرَصَتْ نَبِيَا مِنَ الْأَنْبِيَاءِ نَمْلَةً، فَأَمَرَ بِقَرِيَةِ النَّمْلِ فَأَحْرَقَتْ، فَأَوْحَى اللَّهُ إِلَيْهِ، أَلَيْسَ لَكَ نَمْلَةٌ أَهْلَكَتْ أُمَّةً مِنَ الْأُمَمِ تُسَبِّحُ؟ فَهَلَا نَمْلَةٌ وَاحِدَةٌ!" ^(٤) وقد حمل الإمام البغوي النهي على النمل الكبير فقال: أما النمل فما لا ضرر فيه منها وهو الطوال الأرجل فلا يجوز قتلها، فأما الصغار المؤذية فدفع عاديتهما بالقتل جائز ويكره التحريق بالنار، وكذلك تحريق بيوت الزناير لقول النبي ﷺ "لا يعذب بالنار إلا رب النار" ^(٥) وأطلق ابن أبي زيد جواز قتل النمل إذا

والفقه الإسلامي وأدلته دوهية الزحيلي: ١ / ١٣٤

(١) أخرجه أبو داود في سننه كتاب الادب باب قتل الذر: ٥ / ٢٦٢ حديث رقم ٥٢٦٧ والحديث ذكره الإمام النووي وقال عقبه: رواه أبو داود بإسناد صحيح على شرط البخاري ومسلم ينظر المجموع شرح = المذهب للشيرازي للإمام النووي: ٩ / ١٩، ٢٠ وصححه الشيخ الألباني ينظر صحيح سنن أبي داود للألباني: ٣ / ٢٩٣ حديث رقم ٥٢٦٧

(٢) المجموع شرح المذهب للشيرازي للإمام النووي: ٩ / ٣٩

(٣) ينظر المغني لابن قدامة: ١٣ / ١٤٢

(٤) صحيح الإمام مسلم كتاب السلام باب النهي عن قتل النمل: ٧ / ٤٣ حديث رقم ٥٩٨٦

(٥) شرح السنة للبغوي: ١٢ / ١٩٨ والحديث أخرجه أبو داود في سننه كتاب الأدب باب في قتل الذر: ٥ / ٢٦٣ حديث رقم ٥٢٦٨، والحديث صححه الألباني ينظر صحيح سنن أبي داود: ٣ / ٢٩٤ حديث

أذت وحيث جاز القتل إنما يجوز بغير الإحراق، الإحراق فحرام، عده الرافعي من الكبائر. قال: وكذا إحراق سائر الحيوان^(١) وفي النهاية يمكن القول: إن قتل النحل و النمل منهي عنه شرعاً، فلا يجوز قتلها إلا إذا كان في قتلها غرض مشروع مثل: دفع ضرر أو جلب مصلحة، فيجوز قتلها حينئذٍ، أما التحريق فلا يجوز مطلقاً.

ثالثاً: حشرات لا تؤكل لخبثها وتقتل لضررها كالقمل ودابة الأرض والعنكبوت والفراش.

أما القمل فهو من الحشرات الضارة التي أجاز العلماء قتلها، وقد قتلها بالفعل بعض الصحابة رضي الله عنه من ذلك ما جاء عن مالك بن يخامر قال: رأيت معاذ بن جبل يقتل القملة والبراغيث في الصلاة^(٢) ولأن في تركها أذى له إن تركها على جسده ولغيره إن ألقاها^(٣) وقد أقر العلماء جواز الفعل القليل في الصلاة - من غير أعمالها - للحاجة إليه من ذلك الأمر بدفع المار بين يدي المصلي والأمر بمقاتلته^(٤).

ومن ذلك حملة رضي الله عنه أمامة بنت أبي العاص وهو يصلي^(٥) وقد رجع العلماء بإباحة قتل المحرم للقملة أو إلقائها علماً بأن إلقائها يفضي إلي موتها في الغالب يقول الإمام الشافعي: من قتل من المحرمين قملة ظاهرة على جسده أو ألقاها أو قتل قملاً حلال فلا فدية عليه، والقملة ليست بصيد، ولو كانت صيدا كانت غير مأكول فلا تفدي وهي من الإنسان لا من الصيد^(٦) كذلك سلامة قياس قتل القمل على

رقم: ٥٢٦٨

(١) التبيان لما يحل ويحرم من الحيوان للإمام شهاب الدين أبي العباس الشافعي: ص ٩٩

(٢) أخرجه عبد الرزاق في المصنف كتاب الصلاة باب قتل القملة في الصلاة: ١ / ٤٤٨ حديث رقم ١٧٥٢

وعقب عليه الهيثمي في مجمع الزوائد بقوله: رجاله موثقون. ينظر مجمع الزوائد للهيثمي ٢ / ٢٠

(٣) ينظر المبدع في شرح المقنع لأبي إسحاق برهان إبراهيم بن محمد بن مفلح: ١ / ٤٨٣

(٤) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الصلاة باب يرد المصلي من مر بين يديه: ١ / ١٧٧، ١٧٨

حديث رقم ٥٠٩

(٥) أخرجه البخاري في صحيحه في كتاب الصلاة باب إذا حمل جارية صغيرة على عنقه في الصلاة: ١ /

١٧٩، ١٨٠ حديث رقم ٥١٦

(٦) الأم للإمام الشافعي: ٣ / ٥١٦

المؤذيات التي ورد النص بإباحة قتلها كالخمس الفواسق التي أجاز النبي ﷺ قتلها في الحل والحرم وهي الحية والغراب الأبقع والفارة والكلب العقور والحُديا^(١) يضاف إلي ما سبق أن القمل من الخبائث التي حرمها الله وليست هي من الطيبات والله تعالى يقول: ﴿وَيُحِلُّ لَهُمُ الطَّيِّبَاتِ وَيُحَرِّمُ عَلَيْهِمُ الْخَبِيثَ﴾ [الأعراف: ١٥٧] ويقول سبحانه: ﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا كُلُوا مِن طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ﴾ [البقرة: ١٧٢] ووجه الاستدلال بهاتين الآيتين على التحريم، أن الله تعالى أمر المؤمنين بالأكل من الطيبات وهذه الحشرات ليست من الطيبات فلا يحل تناولها ويجب قتلها لما تلحقه بالإنسان من أذى وضرر.

وأما دابة الأرض أو الأرضة فهي من أهم الآفات الحشرية، عرف عنها بأن لها أضراراً جسيمة إذ تحدث خسائر فادحة من جراء تغذيتها على الأخشاب، وسطوح المنازل الخشبية، وجذوع الأشجار وجذورها، وجميع أثاث البيت وممتلكاته، والحبوب المخزونة، كما عرف عنها بأنها تتغذى على المادة النباتية الحية؛ إذ تلتهم في الحقول والبساتين، والمراعي ومشاتل أشجار الزينة، والمحاصيل، والخضار وكثير من محاصيل الفواكه المختلفة وبسبب هذه التغذية تتلف شغالات الأرضة القوة البنائية للخشب وتضعفها. ومن المفارقات المضحكة والمبكية أن صاحب الدار لا يراها إلا بعد أن يكون ضررها قد استفحل؛ وذلك بسبب سلوكها المتخفي الماكر^(٢) وبناء على ما سبق من الضرر الجسيم يجوز قتل هذه الحشرة وأمثالها.

وأما العنكبوت فهي من الحشرات الخبيثة الضارة التي يجوز التخلص منها وقتلها لما تلحقه من ضرر كبير، لذا أجاز العلماء إزالتها من زوايا البيت، فقد ورد سؤال للهيئة العامة للشئون الإسلامية والأوقاف بدولة الإمارات المتحدة عن حكم إزالة العنكبوت من زوايا البيت؟ وكان الجواب عن ذلك: ذهب كثير من أهل العلم

(١) أخرجه مسلم في صحيحه في كتاب الحج باب ما يندب قتله للمحرم وغيره في الحل والحرم: ٤ / ١٧

حديث رقم ٢٩١٨

(٢) دراسة حقلية على أعشاش النمل الأبيض د. خالد محمد سعيد الغامدي. بتصرف واختصار.

<http://www.eajaz.org/index.php/component/content/article>

إلى جواز قتل العنكبوت لأنه من جنس المؤذي فلا بأس من إزالة العنكبوت من زوايا البيوت لأنها تلوث الحيطان وربما تعشعش على الكتب وعلى الملابس فتؤذي بذلك، وإن كانت أذيتها خفيفة بالنسبة لغيرها فإذا حصل منها اذية قوية فإنه لا بأس بإزالة ما بنته من العش ولا حرج بقتلها إذا لم يندفع اذاها إلا بقتلها^(١) وبعض العناكب سامة مؤذية فهذه لا خلاف في قتلها بسبب إيذاها قياساً على قتل الحية والعقرب والكلب العقور، وأما إذا كانت غير سامة ولكنها مؤذية بما تسببه من تراكمات على الجدران والحوائط فلا حرج من تنظيف البيت من بيوتها التي تعشعش على الجدران وإن اقتضى ذلك قتلها.

وأما الفراش فهو كذلك من الحشرات الخبيثة الضارة بالإنسان يجوز قتله وقد أفتى الشيخ ابن عثيمين بجواز قتل أمثال هذه الحشرات بأجهزة المصائد الكهربائية لما تلحقه من أذى وضرر وقال: ليس هذا من باب التعذيب بالنار لأن موت الحشرة بهذه المصيدة إنما يكون بطريق الصعق وليس بطريق الاحتراق، ثم إنه ينبغي أن نعرف أنه ليس استعمال النار محرماً في كل حال بل إنما يكون إذ قصد به التعذيب، وأما إذ قصد اتلاف المؤذي ولا طريق إلى اتلافه إلا بالإحراق فإن هذا لا يعد تعذيباً بالنار بل إنما هو قتل بالنار ففرق بين التعذيب الذي يقصد به إيلاص الحيوان والعنت عليه والمشقة وبين اتلاف الحيوان بطريق لا تتوصل إليه إلا بالنار، ولا يمكن في الغالب القضاء على هذه الحشرات إلا بهذه الآلة أو بالأدوية التي تفوح منها الرائحة الكريهة وربما يتضرر الجسم منها ولقد أحرق النبي ﷺ نخل بني النضير، والنخل عادة لا يخلو من طير أو حشرة أو ما أشبه ذلك^(٢) وقد ذهب

(١) يراجع الهيئة العامة للشئون الإسلامية والأوقاف بدولة الإمارات المتحدة الفتوى رقم ١٢١٨ بتاريخ ١٣ / ٧ / ٢٠٠٨ م الموقع الإلكتروني: fatwa.a/www.awqaf.qov.ae

(٢) فتاوى ابن عثيمين موقع نور على الدرب: الحيوانات ص ٢ الموقع الإلكتروني: <http://www.ibnothaimen.com/all/noor/article8931.html>

ويراجع كذلك فتاوى اللجنة الدائمة للبحوث العلمية والإفتاء: ٢٦ / ١٩٢ ط الرئاسة العلمية للبحوث العلمية والإفتاء الطبعة الأولى ١٤٢٨ هـ ٢٠٠٧ م

الْحَفِيَّةُ وَالْمَالِكِيَّةُ إِلَى جَوَازِ قَتْلِ الْحَشَرَاتِ، لَكِنَّ الْمَالِكِيَّةَ شَرَطُوا لِحَوَازِ قَتْلِ
الْحَشَرَاتِ الْمُؤْذِيَةِ أَنْ يَقْصِدَ الْقَاتِلُ بِالْقَتْلِ دَفْعَ الْإِيْذَاءِ لَا الْعَبْثَ، وَإِلَّا مُنِعَ حَتَّى
الْفَوَاسِقُ الْخَمْسُ الَّتِي يُبَاحُ قَتْلُهَا فِي الْحِلِّ وَالْحَرَمِ، وَذَهَبَ الشَّافِعِيَّةُ إِلَى أَنَّ كُلَّ مَا
هُوَ مُؤْذٍ مِنَ الْحَشَرَاتِ طَبْعًا، فَيَنْدَبُ قَتْلُهُ كَالْفَوَاسِقِ الْخَمْسِ وَكُلِّ مُؤْذٍ، وَذَهَبَ
الْحَنَابِلَةُ إِلَى اسْتِحْبَابِ قَتْلِ الْحَشَرَاتِ الْمُؤْذِيَةِ ^(١).

* * *

٢- ينظر تبين الحقائق شرح كنز الحقائق لفخر الدين عثمان الزيلعي: ٢ / ٦٦ و نهاية المحتاج إلى شرح
المنهاج لشمس الدين الرملي: ٣ / ٣٤٣، ٣٤٤ ويراجع الموسوعة الفقهية الكويتية وزارة الأوقاف
والشئون الإسلامية - الكويت: ١٧ / ٢٨٣، ٢٨٤ ط دار السلاسل - الكويت الطبعة الثانية ١٤٢٧ هـ

الخاتمة

الحمد لله الذي بفضلله تتم الصالحات وبتوفيقه ترفع الدرجات،،، وبعد: -
لقد انتهيت من بحثي هذا بعد أن عشت مدة بين أروقة المكتبات أطلع وأبحث
وأتعب، وقد استفدت منه استفادة عظيمة، وأرجو أن يكون هذا البحث إضافة
للمكتبة الإسلامية، وسوف أجمع في هذه الخاتمة خلاصة هذا البحث ونتائجه
وتوصياته التي تعين على فهم طبيعة البحث وما توصل إليه الباحث من نتائج فأقول
وبالله التوفيق:

بعد عرض الحديث عن ورود الحشرات في القرآن الكريم خلصت إلى النتائج
والتوصيات التالية:

أولاً: الحشرات آية من آيات الله تعالى في الخلق والإبداع، خلقها الله لحكم
سامية وغايات عظيمة، منها بقاء النوع مما ييسر للبشر الانتفاع بها، وهي جند من
جنود الله يستخدمه لنصرة أوليائه، وإذلال أنوف أعدائه، ومن بعضها يتعلم الإنسان
النظام والسعي والطاعة كالنمل والنحل .

ثانياً: الإنسان العاقل يزداد إيماناً بعد معرفته بهذه الحشرات وخصائصها
واللمسات الإعجازية والإبداع الإلهي في خلقها، ومن ينظر ويتأمل في إحدى هذه
الحشرات يوقن بوجود الله وعظمته وكمال قدرته.

ثالثاً: كانت الحشرات سبباً في أن يتفهم الإنسان الكثير من المواضيع الخاصة
بفسيولوجيا جسم الإنسان والحيوان ومشاكل علوم الاجتماع وعلم النفس.

رابعاً: استخدم الله تعالى الحشرات مرة في المثل القرآني لأخذ العظة والعبرة
والتفكر في مخلوقات الله تعالى وعاقبة من يتولى غيره كما جاء في البعوضة والذباب
والعنكبوت، ومرة في التشبيه كتصوير الناس حين يخرجون من قبورهم كالفراش
المبثوث، وتصويرهم حين يتوجهون للحشر كالجراد المنتشر.

خامساً: على الرغم من أن معظم الحشرات ضارة بالإنسان والحيوان والنبات
إلا أن هناك حشرات نافعة كديدان الحرير ونحلة العسل، بالإضافة إلى حشرات

أخرى تستخدم في بعض الأغراض الطبية، وأخرى تقوم بعملية تلقيح الأزهار، وثالثة تقاوم الحشائش في الحقول، ورابعة تساعد في بناء التربة،،،.

وأختم بحثي بذكر بعض التوصيات المهمة لعل الله ينفع بها:

أولاً: أدعو المؤسسات العلمية الشرعية أن تتبنى دراسة كل ما يتعلق بالحشرات المذكورة في القرآن الكريم وبحثه بحثاً وافياً لإفادة الأمة.

ثانياً: أدعو الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في القرآن والسنة إلى تتبع ما توصل إليه العلماء من لمسات إعجازية وإبداع إلهي في خلق الحشرات والعمل على نشره وإبرازه.

ثالثاً: دراسة البحوث المتعلقة بالحشرات وتكوينها وفوائدها وأضرارها وإبراز الإعجاز العلمي فيها ودعم ومتابعة الأبحاث الطبية في مجال الحشرات التي ورد ذكرها في القرآن الكريم وذلك بالتعاون مع مراكز الأبحاث العلمية في الجامعات.

رابعاً: عقد المؤتمرات والندوات وحلقات البحث المتعلقة بالإعجاز العلمي في تكوين الحشرات وأهم خصائصها ونشر أبحاثها والمشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية الأخرى ذات الصلة.

خامساً: أوصي بإمداد الدعاة والإعلاميين في العالم أفراداً ومؤسسات بالأبحاث المعتمدة المتعلقة بورود الحشرات في القرآن الكريم للانتفاع منها كل في مجاله.

سادساً: إخراج سلسلة من الأفلام العلمية والسبدييات المتعلقة بالحيوان بوجه عام والحشرات المذكورة في القرآن الكريم بوجه خاص والعمل على نشرها وإبراز جوانب التأمل في مخلوقات الله الدالة على قدرته.

وبعد: - فإن هذه الدراسة المتواضعة ثمرة جهود متتابعة وقد اجتهدت ما وسعني الاجتهاد محاولاً إمطة الحجب عن الحشرات المذكورة في القرآن الكريم فإن كنت مصيباً في اجتهادي فهذا هو المأمول وإلا فحسب المجتهد أجر اجتهاده والله وحده الهادي إلى الصواب.

وفي الختام أسأل الله تعالى أن يجعل عملي هذا خالصاً لوجهه الكريم، وأن ينفع به كاتبه، وقارئه، وأن يتقبله منا وأن يعفو عن التقصير والزلل وان يسدد الخلل، وأن يغفر لنا ولوالدينا ولجميع المسلمين إنه ولي ذلك والقادر عليه. وصلى الله وسلم على نبينا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.

* * *

المصادر والمراجع

- ١ - القرآن الكريم (جل من أنزله) .
- ٢ - الإتيان في علوم القرآن للحافظ جلال الدين السيوطي ت ٩١١ هـ تحقيق مركز الدراسات القرآنية طبعة مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف ١٤٢٦ هـ.
- ٣ - الأمثال في القرآن الكريم لأبي عبد الله شمس الدين محمد بن أبي بكر الزرعي الدمشقي ت ٧٥١ هـ تحقيق إبراهيم محمد طبعة مكتبة الصحابة بطنطا - مصر ١٤٠٦ هـ.
- ٤ - أساسيات علم الحيوان أ د / شاكر محمد حماد و أ د / أحمد محمود أبو النجا وآخرين طبعة دار المطبوعات الجديدة. القاهرة ط الأولى ١٩٧٤ م.
- ٥ - أساسيات علم الحيوان د / محمد كمال عبد المعز طبعة الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ط الثانية ١٩٦٦ م.
- ٦ - أسد الغابة في معرفة الصحابة لعز الدين بن الأثير ت ٦٣٠ هـ تحقيق عادل أحمد الرفاعي الناشر دار إحياء التراث العربي بيروت / لبنان ١٤١٧ هـ ١٩٩٦ م.
- ٧ - الإصابة في تمييز الصحابة لأحمد بن علي بن حجر أبو الفضل العسقلاني الشافعي ت ٨٥٢ هـ تحقيق علي محمد البجاوي الناشر دار الجيل - بيروت ١٤١٢ هـ ١٩٩٢ م.
- ٧ - الأعلام لخير الدين بن محمود بن محمد بن علي بن فارس، الزركلي الدمشقي ت ١٣٩٦ هـ.
- ط دار العلم للملايين الطبعة: الخامسة عشر ٢٠٠٢ م.
- ٨ - أضواء البيان في إيضاح القرآن بالقرآن للشيخ محمد الأمين الشنقيطي ت ١٣٩٣ طبعة دار عالم الفوائد للنشر والتوزيع بدون تاريخ..
- ٩ - الإقناع في ألفاظ أبي شجاع لشمس الدين محمد أحمد الخطيب الشربيني ت ٩٧٧ هـ طبعة دار المعرفة بيروت..

- ١٠ - الأم للإمام الشافعي ت ٢٠٤ هـ تحقيق د / رفعت فوزي عبدالمطلب طبعة دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع الطبعة الأولى ١٤٢٢ هـ ٢٠٠١ م.
- ١١ - الأمثال في القرآن الكريم لجعفر السبحاني طبعة مكتبة الصحابة بطنطا - القاهرة ١٤٢٠ هـ.
- ١٢ - أنوار التنزيل وأسرار التأويل المعروف بتفسير البيضاوي لناصر الدين أبي الخير الشيرازي الشافعي البيضاوي ت ٦٩١ هـ طبعة دار إحياء التراث العربي بيروت / لبنان الطبعة الأولى بدون رقم.
- ١٣ - البحر المحيط لأبي حيان لمحمد بن يوسف الشهير بأبي حيان الأندلسي ت ٤١٤ هـ تحقيق: الشيخ عادل أحمد عبد الموجود - الشيخ علي محمد معوض وآخرين طبعة دار الكتب العلمية لبنان/ بيروت الطبعة: الأولى ١٤٢٢ هـ - ٢٠٠١ م.
- ١٤ - بصائر ذوي التمييز في لطائف الكتاب العزيز لمجد الدين الفيروز أبادي ت ٨١٧ هـ طبعة المكتبة العلمية بيروت ٢٠٠٩ م.
- ١٥ - بيولوجية الحيوان العملية لأحمد حماد الحسيني وإميل شنودة دميان: ص ١٦٧ طبعة دار المعارف - مصر - الطبعة الخامسة بدون رقم.
- ١٦ - التبيان في الحكمة من ورود بعض الحيوان في القرآن د حسين عبدالعال حسين محمد. بحث منشور في مجلة كلية اللغة العربية جامعة الأزهر بأسبوط العدد الرابع والعشرون طبعة دار أسبوط للطباعة ١٤٢٦ هـ ٢٠٠٥ م .
- ١٧ - التبيان لما يحل ويحرم من الحيوان للإمام شهاب الدين أبي العباس الشافعي: ت ٨٠٨ هـ تحقيق أبو عبدالله محمد حسن إسماعيل طبعة دار الكتب العلمية. بيروت. لبنان ط الأولى ١٤١٦ هـ - ١٩٩٦ م.
- ١٨ - تبين الحقائق شرح كنز الحقائق لفخر الدين عثمان الزيلعي الحنفي طبعة دار الكتاب الإسلامي. القاهرة ١٣١٣ هـ...
- ١٩ - التحرير والتنوير لمحمد الطاهر ابن عاشور ت ١٣٩٣ هـ ط الدار التونسية

- لنشر ١٩٨٤ م.
- ٢٠ - تحفة الأريب بما في القرآن من الغريب لأثير الدين أبي حيان الأندلسي ت ٧٤٥ تحقيق سمير طه المجذوب طبعة المكتب الإسلامي بيروت الطبعة الثانية ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م.
- ٢١ - التعريفات لعلي بن محمد الجرجاني ت ٨١٦ هـ تحقيق محمد عبد الحكيم القاضي طبعة دار الكتاب المصري - القاهرة الطبعة الأولى ١٤١١ هـ ١٩٩١ م
- ٢٢ - تفسير الشعراوي للشيخ / محمد متولى الشعراوي ت ١٤١٩ هـ طبعة مؤسسة أخبار اليوم المصرية ١٩٩٩ م.
- ٢٣ - تفسير القرآن العظيم للحافظ عماد الدين إسماعيل ابن كثير ت ٧٧٤ هـ تحقيق مصطفى السيد محمد ومحمد السيد رشاد وآخرين طبعة مؤسسة قرطبة للطبع والنشر والتوزيع الطبعة الأولى ١٤٠٠ هـ ٢٠٠٠ م.
- ٢٤ - التفسير الوسيط للقرآن الكريم أ. د. محمد السيد طنطاوي طبعة دار نهضة مصر للطباعة والنشر. القاهرة سنة ١٩٩٨ م.
- ٢٥ - تيسير الكريم الرحمن في تفسير كلام المنان لعبد الرحمن بن ناصر السعدي ت ١٣٧٦ هـ تحقيق عبد الرحمن بن معلا اللويحق طبعة مؤسسة الرسالة الطبعة الأولى ١٤٢٠ هـ - ٢٠٠٠ م.
- ٢٦ - جامع البيان في تأويل القرآن لمحمد بن جرير بن يزيد أبى جعفر الطبري ت ٣١٠ هـ تحقيق: أحمد محمد شاكر طبعة مؤسسة الرسالة الطبعة الأولى، ١٤٢٠ هـ - ٢٠٠٠ م.
- ٢٧ - الجامع لأحكام القرآن والمبين لما تضمنه من السنة وآي الفرقان للإمام أبي عبد الله محمد بن أحمد القرطبي ت ٦٧١ هـ تحقيق د عبد الله عبد المحسن التركي وآخرين طبعة مؤسسة دار الرسالة الطبعة الولي ١٤٢٧ هـ - ٢٠٠٦ م.
- ٢٨ - حاشية ابن عابدين المسماة رد المحتار على الدر المختار لمحمد أمين بن عابدين الحنفي ت ١٢٥٢ هـ طبعة دار الفكر الطبعة الثانية ١٣٨٦ هـ ١٩٦٦ م

- ٢٩ - الحشرات الناقلة للأمراض: دكتور خليل أبو الحب طبعة عالم المعرفة ١٩٨٢م.
- ٣٠ - الحشرات والحديث عنها في القرآن الكريم والسنة النبوية والعلم الحديث أ.د/ عبدالحكم الصعيدي بحث بمجلة الأزهر ج ٤ السنة ٦٦ ربيع الآخر ١٤١٤ هـ - أكتوبر ١٩٩٣ م.
- ٣١ - حياة الحيوان الكبرى لكمال الدين محمد بن عيسى الدميري ت ٨٠٧ هـ تحقيق: أحمد حسن بسج ط دار الكتب العلمية - بيروت / لبنان الطبعة: الثانية سنة ١٤٢٤ هـ - ٢٠٠٣ م.
- ٣٢ - الحيوانات ما يجوز أكله وما لا يجوز لسليمان بن صالح الخراشي ط دار القاسم للنشر - الرياض ط الأولى ١٤٢٠ هـ.
- ٣٣ - الحيوان لأبي عثمان عمرو بن بحر الجاحظ ت ٢٥٥ هـ تحقيق عبد السلام محمد هارون طبعة دار الجيل لبنان/ بيروت سنة ١٤١٦ هـ - ١٩٩٦ م.
- ٣٤ - دائرة معارف القرن العشرين لمحمد فريد وجدي ت ١٣٧٣ هـ طبعة دار المعرفة بيروت/ لبنان ط الثالثة ١٩٧١ م.
- ٣٥ - الرفق بالحيوان في شريعة الإسلام. صابر أحمد تعلقب طبعة الإدارة العامة لمطابع الأزهر الشريف ط الأولى ٢٠٠٧ م.
- ٣٦ - روح المعاني في تفسير القرآن العظيم والسبع المثاني للإمام أبي الثناء شهاب الدين محمود بن عبد الله الألوسي ت ١٢٧٠ هـ ط دار إحياء التراث العربي بيروت. لبنان ط الرابعة ١٤٠٥ هـ.
- ٣٧ - زاد المعاد في هدي خير العباد لابن قيم الجوزية ت ٧٥١ هـ طبعة مؤسسة الرسالة، بيروت ط السابعة والعشرون ١٤١٥ هـ - ١٩٩٤ م.
- ٣٨ - سبل السلام شرح بلوغ المرام لمحمد بن إسماعيل الأمير الكحلاني الصنعاني ت ١١٨٢ هـ تحقيق حازم علي بهجت القاضي ط مكتبة نزار مصطفى الباز الرياض الطبعة الرابعة ١٤١٥ هـ / ١٩٩٥ م.

- ٣٩ - سلسلة الأحاديث الصحيحة لمحمد ناصر الدين الألباني ت ١٤٢٠ هـ طبعة مكتبة المعارف للنشر والتوزيع - الرياض - الطبعة الأولى ١٤٢٥ هـ ٢٠٠٤ م
- ٤٠ - سلسلة القصص القرآني د حمزة النشراقي ود عبداللطيف فرغلي ود عبدالحميد مصطفى طبعة مطابع الأهرام بدون رقم.
- ٤١ - سنن ابن ماجة لأبي عبدالله محمد يزيد القزويني ت ٢٧٣ هـ تحقيق محمد فؤاد عبد الباقي طبعة دار إحياء الكتب العلمية - بدون رقم.
- ٤٢ - سنن أبي داود سليمان بن الأشعث السجستاني ت ٢٧٥ هـ طبعة دار ابن حزم بالرياض الطبعة الأولى ١٤١٨ هـ - ١٩٩٧ م.
- ٤٣ - سنن الترمذي لأبي عيسى الترمذي ت ٢٩٧ هـ تحقيق إبراهيم عطوة عوض طبعة مصطفى البابي الحلبي الطبعة الأولى ١٣٨٢ هـ - ١٩٦٢ م.
- ٤٤ - السيرة النبوية لابن هشام لعبد الملك بن هشام ت ٢١٣ هـ تحقيق طه عبد الرؤوف سعد طبعة دار الجيل بيروت ١٤١١ هـ .
- ٤٥ - شرح السنة للإمام الحسين بن مسعود البغوي ت ٥١٦ هـ تحقيق شعيب الأرنؤوط طبعة المكتب الإسلامي ط الثانية ١٤٠٣ هـ - ١٩٨٣ م.
- ٤٦ - صحيح ابن حبان بترتيب ابن بلبان للأمير علي الدين بن بلبان الفارسي ت ٧٣٩ هـ تحقيق شعيب الأرنؤوط طبعة مؤسسة الرسالة الطبعة الثانية ١٤١٤ هـ - ١٩٩٣ م.
- ٤٧ - صحيح البخاري لأبي عبدالله محمد بن إسماعيل البخاري ت ٢٥٦ هـ تحقيق مجد الدين الخطيب وآخرين طبعة المكتبة السلفية بالقاهرة الطبعة الأولى ١٤٠٠ هـ ..
- ٤٨ - صحيح الجامع الصغير لمحمد ناصر الدين الألباني ت ١٤٢٠ هـ طبعة المكتب الإسلامي - بيروت الطبعة الثالثة ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٧ م.
- ٤٩ - صحيح سنن أبي داود لمحمد ناصر الدين الألباني ت ١٤٢٠ هـ ط مكتبة المعارف للنشر والتوزيع - الرياض - الطبعة الأولى ١٤١٩ هـ - ١٩٩٨ م.

- ٥٠ - صحيح سنن الترمذي لمحمد ناصر الدين الألباني ١٤٢٠ هـ ط مكتبة المعارف بالرياض الطبعة الأولى ١٤٢٠ هـ - ٢٠٠٠ م.
- ٥١ - صحيح مسلم لأبي الحسين مسلم بن الحجاج بن مسلم القشيري النيسابوري ت ٦٤٣ هـ طبعة دار الجيل بيروت. بدون رقم.
- ٥٢ - طبقات المفسرين لأحمد بن محمد الأذنوي: تحقيق سليمان بن صالح الخزي طبعة مكتبة العلوم والحكم بالمدينة المنورة الطبعة الأولى ١٤١٧ هـ ١٩٩٧ م.
- ٥٣ - الطير في حياة الحيوان لكمال الدين الدميري ت ٨٠٨ هـ تحقيق عزيز العلي العز طبعة دار الشؤون الثقافية العامة - بغداد الطبعة الأولى ١٩٨٦ م بتصرف.
- ٥٤ - عجائب المخلوقات والحيوانات وغرائب الموجودات للإمام زكريا بن محمد القزويني ت ٦٨٢ هـ طبعة مؤسسة الأعلمي للمطبوعات. بيروت. لبنان الطبعة الأولى ١٤٢١ هـ - ٢٠٠٠ م.
- ٥٥ - فتاوى اللجنة الدائمة للبحوث العلمية والإفتاء طبعة الرئاسة العلمية للبحوث العلمية والإفتاء الطبعة الأولى ١٤٢٨ هـ - ٢٠٠٧ م.
- ٥٦ - فتح الباري شرح صحيح البخاري لأحمد بن علي بن حجر العسقلاني الشافعي ت ٨٥٢ هـ: طبعة دار المعرفة. بيروت ١٣٧٩ هـ.
- ٥٧ - الفقه الإسلامي وأدلته د وهبة الزحيلي طبعة دار الفكر للطباعة والنشر بدمشق الطبعة الثانية ١٤٠٥ هـ - ١٩٨٥ م..
- ٥٨ - في ظلال القرآن للأستاذ سيد قطب ت ١٣٨٧ هـ طبعة دار الشروق ط العاشرة ١٤٠٢ هـ - ١٩٨٢ م.
- ٥٩ - القرآن وعالم الحيوان د / عبدالرحمن محمد حامد طبعة الدار السودانية للكتب بدون رقم .
- ٦٠ - قصص الحيوان في القرآن للشيخ محمد متولي الشعراوي ت ١٤١٩ هـ طبعة أخبار اليوم ١٩٩٩ م.

- ٦١ - القول المبين في سيرة سيد المرسلين لمحمد الطيب النجار ت ١٤١١ هـ طبعة دار الندوة الجديدة بيروت / لبنان.
- ٦٢ - الكامل في التاريخ لابن الأثير ت ٦٣٠ هـ طبعة دار الكتب العلمية بيروت ط الأولى ١٤٠٧ هـ - ١٩٨٧ م.
- ٦٣ - الكشف لأبي القاسم محمود بن عمرو جار الله الزمخشري ت ٥٣٨ هـ تحقيق الشيخ عادل أحمد عبد الموجود والشيخ علي محمد معوض طبعة مكتبة العبيكان الطبعة الأولى ١٤١٨ هـ - ١٩٩٨ م.
- ٦٤ - لباب التأويل في معاني التنزيل لعلاء الدين علي بن محمد بن إبراهيم البغدادى الشهير بالخازن ت ٧٤١ هـ طبعة دار الفكر - بيروت / لبنان ١٣٩٩ هـ / ١٩٧٩ م.
- ٦٥ - لباب النقول في أسباب النزول جلال الدين السيوطي ت ٩١١ هـ تحقيق عبدالرزاق المهدي طبعة دار الكتاب العربي - بيروت - لبنان ١٤٢٦ هـ - ٢٠٠٦ م.
- ٦٦ - لسان العرب لابن منظور ت ٧١١ هـ تحقيق عبدالله علي الكبير ومحمد أحمد حسب الله وهاشم محمد الشافعي طبعة دار المعارف بالقاهرة الطبعة الأولى ١٤٠١ هـ - ١٩٨١ م.
- ٦٧ - اللباب في علوم الكتاب لأبي حفص عمر بن علي ابن عادل الدمشقي الحنبلي ت ٨٨٠ هـ تحقيق: الشيخ عادل أحمد عبد الموجود والشيخ علي محمد معوض طبعة دار الكتب العلمية - بيروت / لبنان. الطبعة الأولى ١٤١٩ هـ - ١٩٩٨ م.
- ٦٨ - المبدع في شرح المقنع لأبي إسحاق برهان إبراهيم بن محمد بن مفلح ت ٨٨٤ هـ طبعة المكتب الإسلامي. بيروت ١٩٨٠ م.
- ٦٩ - مجمع الزوائد ومنبع الفوائد لنور الدين علي بن أبي بكر الهيثمي ت ٨٠٧ هـ طبعة دار الفكر، بيروت - ١٤١٢ هـ.

- ٧٠ - المجموع شرح المذهب للشيرازي للإمام أبي زكريا محي الدين النووي ت ٦٧٦ هـ تحقيق محمد نجيب المطيعي ط مكتبة دار الإرشاد للطباعة والنشر بجدة ١٣٩٧ هـ - ١٩٧٧ م.
- ٧١ - مجموع الفتاوى لشيخ الإسلام تقي الدين أحمد بن تيمية ت ٧٢٨ هـ تحقيق عامر الجزار وانور الباز طبعة دار الوفاء للطباعة والنشر والتوزيع - المنصورة ط الأولى ١٤١٨ هـ - ١٩٩٧ م.
- ٧٢ - محاسن التأويل لمحمد جمال الدين القاسمي ت ١٣٣٢ هـ: تحقيق محمد فؤاد عبد الباقي طبعة دار إحياء الكتب العربية الطبعة الأولى ١٣٧٦ هـ ١٩٥٧ م
- ٧٣ - المحلي لابي محمد بن أحمد بن سعيد بن حزم ت ٤٥٦ هـ تحقيق الشيخ عبدالرحمن الجزيري طبعة إدارة الطباعة المنيرية الطبعة الأولى ١٣٥٢ هـ
- ٧٤ - المدونة الكبرى لمالك بن أنس المدني ت ١٧٩ هـ طبعة دار الفكر العربي الطبعة الثانية ١٤٠٠ هـ - ١٩٨٠ م.
- ٧٥ - المستدرک علی الصحیحین لمحمد بن عبدالله أبو عبدالله الحاكم النيسابوري ت ٤٠٥ هـ طبعة دار الحرمين للطباعة والنشر والتوزيع الطبعة الأولى ١٤١٧ هـ - ١٩٩٧ م.
- ٧٦ - مسند أبي يعلى الموصلي ت ٣٠٧ هـ تحقيق حسين سليم أسد طبعة دار المأمون للتراث. بيروت الطبعة الأولى ١٤٠٦ هـ - ١٩٨٦ م.
- ٧٧ - مسند أحمد بن حنبل ت ٢٤١ هـ طبعة دار المأمون للتراث. بدون رقم.
- ٧٨ - المشاهد في القرآن الكريم دراسة تحليلية وصفية أ د/ حامد صادق قنبي طبعة مكتبة المنار بالأردن الطبعة الأولى ١٩٨٤ م.
- ٧٩ - المصباح المنير في غريب الشرح الكبير للرافعي لأحمد بن محمد بن علي المقرئ الفيومي ت ٧٧٠ هـ: ١ / ١٣٦ طبعة المكتبة العلمية - بيروت. بدون رقم.
- ٨٠ - المصنف للحافظ أبي بكر عبدالرزاق بن همام الصنعاني ت ٢١١ هـ تحقيق

- حبيب الرحمن الأعظمي طبعة المكتب الإسلامي بيروت. لبنان ١٣٩٠ هـ
١٩٧٠ م.
- ٨١ - المعجم الأوسط للحافظ أبي القاسم سليمان بن أحمد الطبراني ت ٣٦٠ هـ
تحقيق أبو معاذ طارق بن عوض الله بن محمد وأبو الفضل عبدالمحسن
الحسيني طبعة دار الحرمين للطباعة والنشر ١٤١٧ هـ - ١٩٩٥ م.
- ٨٢ - معجم الحيوان لأمين الملو في طبعة دار الرائد العربي. بيروت. لبنان. بدون رقم.
- ٨٣ - المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم لمحمد فؤاد عبد الباقي ت ١٣٨٨ هـ
طبعة دار الكتب المصرية ١٣٦٤ هـ.
- ٨٤ - المعجم الوسيط لمجمع اللغة العربية بالقاهرة طبعة مكتبة الشروق الدولية
الطبعة الرابعة ١٤٢٥ هـ - ٢٠٠٤ م.
- ٨٥ - المعونة على مذاهب عالم المدينة لعبد الوهاب بن علي بن نصر البغدادي ت
٤٢٢ هـ تحقيق حميش عبدالحق طبعة دار الفكر بيروت ١٤١٥ هـ ١٩٩٥ م
- ٨٦ - المغني لموفق الدين بن قدامة الحنبلي ت ٦٢٠ هـ تحقيق عبد الله عبدالمحسن
التركي ود عبدالفتاح محمد الحلو ط دار عالم الكتب للطباعة والنشر بالرياض
الطبعة الثالثة ١٤١٧ هـ.
- ٨٧ - مفاتيح الغيب للإمام فخر الدين محمد بن عمر التميمي الرازي ت ٦٠٤ هـ
طبعة دار الكتب العلمية - بيروت الطبعة الأولى ١٤٢١ هـ - ٢٠٠٠ م.
- ٨٨ - مفتاح دار السعادة ومنشور ولاية العلم والإرادة لابن قيم الجوزية ت ٧٥١ هـ -
طبعة دار الكتب العلمية. بيروت. بدون رقم.
- ٨٩ - مفتاح السعادة ومصباح السيادة في موضوعات العلوم لطاش كبري زادة ت
٩٦٨ هـ - تحقيق كامل بكري وعبد الوهاب أبو النور طبعة دار الكتب
الحديثة القاهرة بدون رقم.
- ٩٠ - المفردات في غريب القرآن للراغب الأصفهاني ت ٥١٢ هـ تحقيق مركز الدراسات
والبحوث بمكتبة مصطفى الباز الناشر مكتبة مصطفى الباز. بدون رقم.

- ٩١ - موسوعة الحشرات فوائدها - أضرارها د / جاسم الحلو طبعة دار أسامة لنشر والتوزيع - الأردن. عمان ١٤٢١ هـ - ٢٠٠٣ م.
- ٩٢ - الموسوعة الفقهية الكويتية وزارة الأوقاف والشئون الإسلامية - الكويت: ١٧ / ٢٨٣، ٢٨٤ طبعة دار السلاسل - الكويت الطبعة الثانية ١٤٢٧ هـ
- ٩٣ - الموطأ للإمام مالك بن أنس ت ١٧٩ هـ طبعة دار الغرب الإسلامي الطبعة الثانية ١٤١٦ هـ - ١٩٩٧ م.
- ٩٤ - المنتخب في تفسير القرآن الكريم، لجنة من علماء الأزهر طبعة المجلي الأعلى للشئون الإسلامية ط السادسة ١٣٩٨ هـ - ١٩٧٨ م.
- ٩٥ - نهاية المحتاج إلى شرح المنهاج لشمس الدين محمد بن أبي العباس أحمد بن حمزة ابن شهاب الدين الرملي الشهير بالشافعي الصغير ت ١٠٠٤ هـ طبعة دار الفكر للطباعة بيروت ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٤ م.
- ٩٦ - النهاية في غريب الحديث والأثر لمجد الدين أبي السعادات ابن الأثير ت ٦٠٦ هـ تحقيق محمود محمد الطناحي وظاهر أحمد الزاوي طبعة دار إحياء التراث العربي بيروت لبنان ١٣٨٥ هـ - ١٩٦٥ م..
- ٩٧ - الوجيز في تفسير الكتاب العزيز لعلي بن أحمد الواحدي ت ٤٦٨ هـ تحقيق صفوان عدنان داوودي طبعة دار القلم دمشق ، بيروت ١٤١٥ هـ...

صحف ورقية، ومواقع إلكترونية :

- ٩٨ - الإعجاز في الحشرات بحث للدكتور زغلول النجار تم نشره في جريدة الأهرام المصرية عدد ٤٢٧٤٩ وقام بالإضافة والتعديل عليه فراس نور الحق.
- ٩٩ - جمعية الحياة البرية في فلسطين موقعها على النت:
<http://portal.wildlife-pal.org/php/modules.php?name>
- ١٠٠ - الحشرات المذكورة في القرآن الكريم وتأثيرها الضار والنافع على الإنسان والبيئة أ د / سميحة سيد مسلم
<http://www.eajaz.org/index.php/component/content/article>
- ١٠١ - دراسة حقلية على أعشاش النمل الأبيض د. خالد محمد سعيد الغامدي

<http://www.eajaz.org/index.php/component/content/article>

١٠٢ - فتاوى ابن عثيمين موقع نور على الدرب: الحيوانات ص ٢

<http://www.ibnothaimeen.com/all/noor/article8931.html>

١٠٣ - الفراشات مخلوقات خارقة للأستاذ أيمن محمد الزياي

<http://www.ebnmaryam.com/vb/t1359.html>

١٠٤ - فوائد وأضرار الحشرات د / عباس حسين مغير الربيعي جامعة بابل كلية

التربية الأساسية:

<http://www.uobabylon.edu.iq/uobColeges/Default.aspx?fid>

١٠٥ - من الإعجاز القرآني: الجراد جند من جنود الله أ د / زغلول النجار

<http://islam.ahram.org.eg/Portal/NewsQ/2145.aspx>

١٠٦ - الموسوعة الحرة ويكيبيديا: <http://ar.wikipedia.org/wiki>

١٠٧ - موسوعة الإعجاز العلمي في القرآن - الهيئة العالمية للإعجاز العلمي في

الكتاب و السنة - [http://www-muslim54.ahlamontada.net/t1499-](http://www-muslim54.ahlamontada.net/t1499-topic)

topic

١٠٨ - الهيئة العامة للشئون الإسلامية والأوقاف بدولة الإمارات المتحدة الفتوى

رقم ١٢١٨ بتاريخ ١٣ / ٧ / ٢٠٠٨م الموقع الإلكتروني:

www.awqaf.qov.ae/fatwa.a

* * *